This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

KD
V83

JP

...OLÄNDER & SOHN
...handlung
...n N.W. 6.
...straße 11.

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS V.

MEDIOLANI. MDCCXCI.

TYPIS IMPER. MONAST. S AMBROSII MAJORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.

Aug. 1911
24990

KQ
V83

CLASSIS XIX.

CONTINUATIO

SYNGENESIA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1024. TANACETUM. Cal. hemiſphæric. imbricatus, ſquamis compactis. Cor. radii obſoleti, 3-fid. quandoq. nulli. Receptacul. nudum. Pappus ſubmarginatus.

1. *ſibiricum*. T. fol. pinnatis; laciniis lineari-filiformibus: corymbis glabris: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 65. f. 2.
In Sibiria.
Caul. ſubcubit. Fol. rigidiuſcula. Corymb. terminal. & axillar. Fl. lutei.

2. *incanum*. T. fol. bipinnat. tomentoſis: corymb. compoſito, ovato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Caul. brevis, ſimpl. Fl. lutei.

3. *cotuloides*. T. fol. dentato-pinnatis, acuminatis: caul. ramoſiſſ. fl. ſubpaniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta facie *Chamomillæ*. Caul. ſemipedal. ramis adſcendentibus, patulis. Fol. parva, pinnatifida, dentibus oppoſitis. Fl. 9-12. inæqualiter pedunculati, ſubgloboſi, lutei. Cal. 10-phyll. laciniis ſubæqualibus, laxis, ellipticis, minime imbricatus. Cor. globoſæ: corollul. 5-fid.

4. *annuum*. T. fol. bipinnatifid. linearibus, acutis: corymbis tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Santolina &c. *Mill. dict. tab.* 227. f. 1.
Elichryſum &c. *Pluk. phyt.* 160. f. 1.
Elichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. *tab.* 326.
In Hetruria, Hiſpania &c. ☉.
Odor aromaticus. Caul. cubit. incanus. Rami divaricati. Fol. hirſutie pubeſcentia: radical. 2-pinn. caulina, & ramea difformia: pinnæ 3-5-

fid. Fl. lutei. *Differt a congeneribus defectu receptaculi seminei: ab Athanasia defectu palearum.*

5. *monanthos*. T. caulibus simplicissimis, 1-fl. longitudine foliorum. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ☉.
Fol. 2-pinn. radicalia plurima, digiti longitudine, facie *Achilleæ Millefolii*. Caul. nonnulli erecti, pollic. rigiduli, subvilloſi; alii decumbent. longiores. Fol. caulina pauca, petiol. dentato-pinn. Flos terminal. pedunculat. Cal. oblong. pubeſcens. Cor. lutea. Sem. nuda.

6. *vulgare*. T. fol. 2-pinnat. incisis, ſerratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 65. f. 1. *Ludw. ed. tab.* 22. *Black tab.* 464. *Knorr. del.* 2. *tab.* T. 2.
Athanaſia. *Dalech. hiſt.* 955.
Tanaceto. *Matth.*
Artemiſia *monoclonos*. *Fuchſ. hiſt.* 46.
b. T. *criſpum*. *Dod. pempt.* 36.
In Europæ aggeribus ♃.
Odor aromaticus. Caul. fruticoſus, 5-ped. Fol. alterna, petiol. ſature viridia, quandoq. criſpa. Fl. corymboſi, flavi. *Radius calidiore æſtate prodit.*

7. *Balſamita*. T. fol. ovatis, integris, ſerratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Balſamita *mas*. *Black. tab.* 98.
B. *maior*. *Dod. com.* 299.
Coſtus *hortenſis*. *Dalech. hiſt.* 678.
In Hetruria, Helvetia &c.
Caul. fruticoſi, cubit. valde ramoſi, albicantes. Fol. dilute virentia, molliter hirſuta. Fl. terminales, corymboſi, lutei.

ægyptiacum. T. *Juſſ. in demonſtr. H. R. P. Jacq. App. tab.* 8.
In Ægypto ☉.
Caul. ſemiped. ab imo ramoſus. Rami, & pars ſuperior horizontaliter patentes. Fol. alterna, inferiora petiol. ſuperiora ſeſſilia, pinnatifida, laciniis omnibus obtuſiſſ. ſubintegris; exterioribus latioribus. Pedunc. 1-fl. nutantes. Cor. flava.

1125. ARTEMISIA. Cal. imbricatus, ſquamis rotundatis, conniventibus. Cor. radii nullæ. Receptacul. ſubvilloſum, vel nudiuſcul. Pappus nullus.

* *Fruticoſæ, erectæ.*

1. *vermiculata*. A. frutescens; fol. acerosis, confertis, minimis; panicula racemosa: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Breyn. cent. tab.* 12.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, panicular. rigidus, subcinerascens. Fol. minutiss. sessil. fusco-viridia, supra tomentosa, plana, subtus convexiuscula, nuda. Panicula copiosiss. e racemis. Racemi e spiculis sessilibus, ovatis, imbricatis; fl. tomentosis, in quibus squama infima est nuda.

2. *capillaris*. A. fruticosa; fol. simplicibus, capillaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kavara Jamogi. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. pag. 897.
In Japonia ♄.
Caul. erectus, pedal. & ultra, ramosus, striatus, rufescens. Rami subfastigiati, sparsi, erecto-patentes. Fol. frequentia, unguicul. glabra. Fl. terminales, conferti, racemosi.

3. *judaica*. A. fruticosa; fol. obovatis, obtusis, lobatis, parvis: fl. paniculat. pedicellatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Absinthium &c. *Pluk. alm. tab.* 73. f. 2.
In Judæa, Arabia &c. ♄.
Caul. suffruticos. sesquiped. paniculat. subpubescens, cinereus. Fol. minuta, plana, subtomentosa, cinerea, lacinia media latiore. Panicula racemosa. Fl. subrotundi, depressiusculi, magnitudine seminis *Coriandri*.

4. *æthiopica*. A. fruticosa; fol. palmatis; linearibus, minutiss. fl. racemosis, pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia, Hispania ♃.
Frutex pedal. ramosus, albus, obsolete tomentosus. Fol. conferta, subtomentosa, laciniis linearibus, angustiss. Fl. subglobosi, nutantes. Receptacul. nudum.

β. contra. A. fruticosa; fol. palmatis, linearibus, minutis: panicula racemosa; fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Persia ♄.
Frutex erectus, paniculatus, tomentosus, albus, ramis magis tomentosis. Fol. sæpe conferta, obtusiuscula, tomentosa. Panicula spicis alternatim sparsis, minimis, ovatis, minus tomentosis.

6. *Abrotanum.* A. fruticoſa; fol. ſetaceis, ramoſiſſimis, *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 555.
Abrotanum *mas. Dod. pempt.* 21.
In Siriæ, Italiæ, Carniolæ &c. montibus apricis ♄.
Fruticul. humilis; culmus 6-cubit. Caul. erecti, ſubrubentes. Fol. inferiora multifida; ſuperiora uno, aut altero ſegmento. Racemi axillar. Pedunc. 1-fl. Petal. 5-fida, flava. *Odor gravis.*

7. *arboreſcens.* A. fruticoſa; fol. compoſitis, multifidis, linearibus: fl. ſubgloboſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Abſinthium *arboreſcens. Lob. ic.* 753.
In Italia, Oriente ♄.
Adſin. nimium A. *Abſinthio.* Caul. cubit. & ultra, apice denſe ramoſus. Fol. lineari-elliptica, ſupra albido-viridia, ſubtus veluti argentea. Spicæ floriferæ folioſæ. *Odor gravis.*

** *Procumbentes ante floreſcentiam.*

8. *ſantonica.* A. fol. caulinis linearibus, pinnato-multifid. ramis indiviſis: ſpicis ſecundis, reflexis; pedunc. 5-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 1. 2.
A. *fruticoſa* &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 51.
Semen ſanctum. *Lob. ic.* 756.
b. Abſinthium &c. *gallicum. Cam. epit.* 457.
In Tataria, Perſia &c.
Habitus A. *campeſtris, ſed erecta.* Caul. dodrant. & ultra, paniculatus, ſubincanus. Fol. ſemiteretia, caneſcentia. Rami virgati, ſpicis alternis. Pedicelli adſperſi fol. linearibus, obtuſiuſcul. recurvis. In ramis minima, linearia. Floſculi crocei. Receptacul. nudum. *Odor aromaticus.*

9. *campeſtris.* A. fol. multifid. linearibus: caulibus procumbentibus, virgatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ambroſia *altera. Cam. epit.* 597. *Matth.*
In Europæ campis apricis, aridis ♃.
Caul. fruticoſi, cubit. ſubrubri, aut albeſcentes. Fol. prima ſericea, inde lævia, firma, læte viridia, pinnul. 3-5-fid. Racemi ſimplic. alterni. Fl. ad 24. unilateral. Cal. tomentoſus. Petal. albo-vireſcentia.

10. *paluſtris.* A. fol. linearibus, pinnatis, integerrim. fl. glomeratis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 55.
In Sibiria.

Caul. procumb-adſcendent. ſubped. ramoſi, duriuſculi, pallide viresc. Fol. infer. *Coronopi*; ſuper. 3-5-fid. in paludoſis latiuſcula. Fl. vi. Receptac. nudum.

11. *crithmifolia*. A. fol. compoſitis, divaricatis, lineatibus, carnoſis, glabris: caule adſcendente, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitaniæ litoribus arenoſis.
Habitus A. *campeſtris*, *glaber*. Caul. ſemi-1-ped. Fol. pinnatifida. Fl. A. *campeſtris*. Receptacul. nudum.

12. *maritima*. A. fol. multipartit. tomentoſis: racemis cernuis: floſcul. femin. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abſinth. *ſeriphium belgicum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 178.
In Europæ ſeptentr. litoribus maritimis 4.
Planta incana, odore *Mari*, ſeu *Camphoræ*. Fol. laciniis tenuibus. Fl. albido-fuſci. Receptacul. nudum.

13. *glacialis*. A. fol. palmatis, multifid. ſericeis: caulibus adſcendentibus: fl. faſtigiatis, glomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 8. f. 3. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 35.
Abſinthium &c. *Allio: pedem. tab.* 1. f. 3.
In Helvetia, *Valeſia &c.* 4.
Habitus fruticoſus. *Statura* A. *rupeſtris*. Caul. ſpitham. ſimplic. ſubtomentoſi, folioſi. Fol. radical. longe petiol. petiolis caulem vaginantibus. Fol. caulina parva, 3-part. linearia, laciniis 3-fid. ſubfaſtigiata, albo-ſericea, tomentoſa. Fl. 3-4. globoſi, ſubſeſſil. Pedunc. breviſſ. Cal. ſubtomentoſus, ora fuſca. Cor. lutea. Receptacul. piloſum.

14. *rupeſtris*. A. fol. pinnatis: caulibus adſcendentibus, hirſutis: fl. globoſis, cernuis; receptaculo pappoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 801. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 49. f. 1. *huic receptacul. nudum*. *Var. tab.* 64. f. 2.
Abſinthium &c. *Pluk. alm.* 3. *tab.* 73. f. 1.
In Sibiriæ &c. rupibus calcareis 4.
Planta fruticoſa. Caul. vix dodrant. ramoſus. Fol. teretiuſcula, acuta, ſericeo villo nitentia; radicalia plura, duplicato-3-fid. caulina pinnata. Fl. ſparſi. Cal. ſquami albidis, linea viridi dorſali, ſeu fuſca. Petal. lutea.

15. *Bertoni*. A. fol. ſericeis; radicalibus petiolat. pinnatis, incisis; caulinis ſemipinnat. *Hall. helv.* n. 127. *All. Fl. Ped. tab.* 9. f. 1. *Specim. Ped. tab.* 1. f. 5. *Bocc. tab.* 71.

In præruptis locis frigidarum alpium ♃.

Fol. ad rad. petiolat. 3-part. Pinna quælibet palmata, ex petiolo 3-fid. Ultimæ laciniæ lanceol. obtuſæ: fol. caulina 4-iuga, extrema pinna maxima, breviter 3-fid. Caul. vix dodrant. ſimplex. Fl. axillar. ſpicati, ſpica folioſa, ſuperne denſiore. *Genepi nigrum Incolis*.

16. *ſpicata*. A. fol. radicalibus biternatis: caul. adſcendente, ſpicato: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 34. *Fl. Pedem. tab.* 8. f. 2.

Abſinthium &c. *Allion. Specim. ped. tab.* 1. f. 2.

In alpium rupibus ♃.

Differt ab A. *rupeſtri*. *Planta ſericeo tomento, brevi, & ex viridi cinereo, odorata, aromatica*. Caul. pl. vix ſpitham. Fol. radical. multa, longe petiol. laciniis planis, oblongis, obtuſis: caulina ſeſſil. lanceol. pinnatifide inciſa, laciniis linearibus. Fl. ſpica longa, & compacta. Fl. axillar. ſubſeſſil. alterni, ſolitarii. Cal. ovatus, ſquamis apice fuſcis. Cor. flaveſcens.

*** *Erectæ herbaceæ; fol. compoſitis.*

17. *pontica*. A. fol. multipart. ſubtus tomentoſis: fl. ſubrotundis, nutantibus: receptaculo nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 99. *Ludw. ed. tab.* 26. *Black. tab.* 527.

Abſinth. *tenuifol. Dod. pempt.* 24.

In Hungariæ &c. locis apricis, aridis ♃.

Planta fruticoſa, & albo-tomentoſa. Caul. vireſcent. aut purpuraſcent. cubital. Fol. tenuiſſime inciſa, odore ſuavi. Fl. paniculati, lutei.

18. *auſtriaca*. A. fol. multipart. tomentoſis, incanis: fl. oblong. nutantibus: receptaculis nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 100.

In apricis ſiccis.

Caul. ſemi-ſeſquiped. baſi lignoſi, inferne glabri, cæterum albo-tomentoſi. Rami multi, axillar. Fol. glauco-incana, tomentoſa, plana, in primis ramulis integerrima; ſubſequa 3-fida; tandem ſubtriplicato-pinnata, circumſcriptione ſubrotunda; ſumma fol. iterum decreſcunt. Fl.

racemoſi, ovat-oblongi, cèrnui, extus villoſo-tomentoſi, in diſco fuſci. *Planta aromatica. Differt ab A. maritima, fol. multo minus tomentoſis, & incurvis, ac circumſcript. ſubrotundu.*

19. *annua.* A. fol. triplicato-pinnatis, utrimq. glabris: fl. ſubgloboſis, nutantibus: receptaculo conico, glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiriæ montoſis ⊙. ♂.
Odor validus. Caul. dodran-orgyal. Fol. viridia. Corymbi plurimi. Fl. lutei.

20. *Lobelii.* A. fol. petiolatis, palmato-multifidis, linearibus: ſummis ſimplicibus, angulosis: receptaculo hirſuto. *All. Fl. Ped.*
Abrotanum &c. *Lob. ic.* 869.
In collibus apricis 4.
Odor balſamico-camphoratus.

21. *tanacetifolia.* A. fol. bipinnat. ſubtùs tomentoſis, nitidis: pinnis tranſverſis; racemis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Fl. Ped. tab.* 70. f. 2. *& tab.* 10. f. 1.
In Sibiria, Pedamontio 4.
Rad. rubra. Fol. radicalia petiolat. ovato-acumin. col. cineseo, ſupra ſæpe hirſutie tomentoſa. Pinnæ 5. ad 8. ſine impari, non omnino oppoſitæ: pinnulæ profunde 3-dent. laciniis longe ellipticis, acutis. Summa fol. elliptico-lanceol. integerr. Caul. ſeſquiſpitham. creſſus, ſulcatus. Spica terminatrix caulis ſtipulacea. Primi racemi 5-fl. dein ſenſim diminuti. Receptacul. piloſum. *Var. folior. laciniis latioribus.*

22. *Abſinthium.* A. fol. compoſitis, multifid. fl. ſubgloboſis, pendulis: receptacul. villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 76.
Abſinthium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 63.
Abſinthium. *Black. tab.* 17. *Knorr. del.* 2. *tab.* 17.
Abſinthium. *Cam. epit.* 452.
Aſſenzo. *Matth.*
In Europæ ruderatis, aridis 4.
Planta albeſcens, odore gravi. Caul. 2-ped. ramoſiſſ. tomentoſi. Fol. profunde inciſa, laciniis latiuſcul. Racemi axillar. 1-lateral. folioſi. Fl. multi, luteo-fuſci. Petal. marginalia vix

conſpicua; centralia campanulata, 5-fid. Receptacul. piloſum.

23. *vulgaris*. A. fol. pinnatifid. planis, inciſis, ſubtus tomentoſis: racemis ſimplicibus, recurvatis: fl. radio 5-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 431. *Ludw. ect. tab.* 153. *Bauh. hiſt.* 3. p. 184. *Matth.* A. *rubra, & alba*. *Tabern.* p. 7. 8.
In Europæ cultis, ruderatis ♃.
Caul. orgyales, ramoſi, folioſi, ſubvilloſi, purpuraſc. aut vireſcentes. Fol. alterna, pinnis oppoſitis, latis, extrema 3-loba. Racemi axillar. fol. breviores. Fl. ovati, ſubfuſci, odore aromatico. *Var. fol. variegatis*. Receptac. nudum.

24. *pectinata*. A. fol. pinnatis, pectinatis, glabris, ſeſſilibus: fl. axillar. ſolitar. ſeſſilibus, 4-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 3. *tab.* H. h. f. 2.
In Dauuria ☉.
Planta elegans, fragrantiſſima, diverſa ab A. paluſtri. Dignoſcitur fol. ſimplicibus, pinnatis: fl. axillaribus, per caul. ſolitariis. Caul. 1-pl. ſimplic. recti. Fol. alterna, ſeſſilia, pinnis ſetaceo-paralellis, raro bifurcatis. Fl. foliol. 2. ſetaceis cincti, ovato-cylindrici. Floſcul. 4-5.

**** *Fol. ſimplicibus*.

25. *integrifolia*. A. fol. lanceolat. ſubtus tomentoſis (ſuperioribus) integerrim. dentatiſque: floſcul. femineis quinis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 48. f. 1.
In Sibiria.
Habitus prioris. Caul. pedal-cubit. plerumq. ſimplex. Fol. rigidiuſcula, glabra; inferiora ſæpius quinato-dentata. Racemi axillar. breves, glomerati. Fl. rotundiuſculi.

26. *japonica*. A. fol. glabris; rameis lanceolat. integris; caulinis oblongis, 3-fid: fl. racemoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* Jamogi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 897.
In Japonia ♄.
Differt a ſequenti fol. glabris. Caul. ſuffruticoſus, 2-ped. & ultra, erectus, ſuperne ramoſus, virgatus, ſtriato-angulat. glaber. Rami alterni, filiform. divaricato-patuli, apice nutantes,

ramulosi, spitham. Fol. caulina alterna, sessilia, inferne adtenuata, integra, serrata, patentia, pollicar. Ramea unguicul. Racemi terminal. fl. secundis, pedunculatis.

27. *cæruleſcens*. A. fol. caulinis lanceolat. integris; radicalibus (plerumq.) multifid: floſculis semin. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 64. f. 2.

Absinthium *maritimum* &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 1. f. 5. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 24. f. 5.

Absinth. *anguſtifol. Dod. pempt.* 26.

Abrotanum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 76.

Assenzo maritimo &c. *Matth.*

In Europæ auſtralis litoribus maris.

Planta incana. Caul. pedal. Fol. utrimq. villosa. Racemi compositi, reflexi. Fl. pauci, cylindrici, nutantes. Cal. sessilis, cylindric. squamis oblongis. *Var. fol. omnibus integris.*

28. *valleſiaca*. A. fol. tomentosis, multifidis: fl. erectis, longe spicatis, pene sessilibus. *Hall. helv.* n. 128. *All. Fl. Ped.*

Absinthium &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 179.

In Valle Auguſtæ Prætoriæ.

Planta tota alba. Caul. numerosi, ramosiſſ. Fol. recentia plana, sicca contorta, & quasi teretia. Pinnæ multifidæ, in 5. fere lobos divisæ. Lobi acuti, simplices, 2-3-4-fidi, lacin. linearibus, lanceolatis. Infimi fl. fasciculi laxiores, foliis exiguis, palmatis insidentes; supremi in spicam confluunt. Flosc. flavi, etiam aurantiaci, & pene rubri. *Odor aromatico-camphoratus gratiſſimus.*

29. *Dracunculus*. A. fol. lineari-lanceol. integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 59. & 60. f. 1.

Dracunculus &c. *Bluck. tab.* 116.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

In Sibiria, Tataria 4.

Caul. cubit. ramosi, subangulati. Fol. alterna, sessilia. Fl. spiciformes, cauli adpressi, unilaterales. Cal. subrotun. Fl. parvi, 5-fid. flavi. Receptac. nudum.

30. *chinenſis*. A. fol. simplicibus, tomentosis, (superioribus) lineari-lanceolat. obtusis; inferioribus cuneiformibus, trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 61. f. 1. 2.

Abſinthium &c. *Pluk. amalth. tab.* 153. f. 5.
In China, Sibiria.
Sapor aromaticus. Caul. pl. cubital. & ultra, ſuperne denſe ramoſi. Fol. crebra, ſeſquipollic. longa, ſuperiora *Lavandulæ*, ſupra alboviridia, ſubtus incana, & argentea. Fl. in apice conferti in racemum ſimplicem, ſæpius ovatum, ſubrotundi. Cal. laxus, tomentoſus, *Ex hac planta Moxa Chinenſium.*

31. *maderaſpatana.* A. fol. ſimplicibus, lyrato-ſinuatis: caulibus procumbentibus: fl. pedunculatis, ſolitariis, globoſis, oppoſitifoliis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abſinthium &c. *Pluk. amalt. tab.* 357. f. 3. *alm. tab.* 1. f. 2. *mala.*
Nelampala. *Hort. mal.* 10. *tab.* 49.
In India ⊙.
Rami alterni, teretes, flexuoſi, ſtriati, pubeſcent. Fol. extrorſum latiora, mollia. Pedunc. nudi, ſtriati, villoſi. Fl. magni, lutei, diſco convexo. Floſculi marginales femin. 3-fid.

32. *minima.* A. fol. cuneiformibus, repandis: caule procumbente: fl. axillaribus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 58. f. 3.
An Tanacetum *ægyptiacum. Jacq. hort.* 3. *tab.* 88.?
In China ⊙.
Omnium ſpecierum minima. Fol. glabra. Fl. ex 6-7. floſcul. axillares, minuti, ſolitar. ſeſſil. *Diſtincta ab Æthulia divaricata.*

ſemſek. A. fol. multifidis, filiformibus, viridibus, ſubvilloſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cum A. *Abrotano non bene convenit.* Fol. graveolentia. Petiol. triquetri.

alba. A. caul. erecto, ſuffruticuloſo: fol. decompoſitis, linearibus, incanis. *Turre. Giornal. tab.* 1.
Abrotanum *maius, anguſtifol. incanum. Segu. ver.*
In agro Veronenſi.

Dauurica (*alba.*) *Pall. it.* 1.
In Dauuria ♃.
Planta ceſpitoſa, tomentoſo-candida. Fol. minuta, longe petiol. pinnata: pinnulæ confer-

tæ, lineares, multifidæ. Caul. ſubſpitham. fol. aliquot donatus minus tomentoſis, & laxioribus. Fl. paniculati, parvi. *Odor ſuavis.*

borealis. A. *Pallaſ. it.* 3. *tab.* H. h. fig. 1.
In Dauuria.
Fol. radicalia, villoſa, linearia, pinnato-5-7-fida, laciniis paſſim 3-fid. Caul. flexuoſi, ramoſi, fol. raris, 2-3-fid. inter flores, ſimplicibus, linearibus. Fl. paniculati ad $\frac{2}{3}$ caulis: in ſummis ramulis pauci, glomerati: in caulibus lateralibus ſubſolitar. magnitudine *Abſinthii vulg.*

1126. GNAPHALIUM. Cal. imbricatus, ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis, nitentibus. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

1. *eximium.* G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, ovatis, confertis, erectis, tomentoſis: corymbo ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Edw. au. tab.* 183.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, tomentoſus. Fol. acutiuſcula, avenia, utrimq. albido-tomentoſa. Corymbus terminalis, abſque pedunculo comm. Pedunc. 1-phylli. Fl. globoſi, calycibus magnitudine extimi articuli digiti. Squamæ purpuraſcent.

2. *arboreum.* G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, linearibus, margine revolutis, ſupra glabris: fl. ſubcapitatis; peduncul. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. orgyalis. Fol. ſparſa, pungentia, glauca, ſubnitida, ſubtus tomentoſa. Capitul. convexum. Cal. ſubturbinatus, duplex, 5-fl. cinereo-villoſus. Receptacul. lanatum.

3. *grandiflorum.* G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, (lato-ellipticis; ſummis lanceolat.) trinerviis, utrimq. lanuginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. tomentoſum &c. *Burm. afr. tab.* 76. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Planta incana, molli lanugine obſita. Caul. 2-ped. ſimplices. Fol. 2-pollic. alterna, obtuſa. Cymæ longe pedunculatæ, ſubrotundæ, congeſtæ, ſolitar. Fl. magni. Cal. argenteus.

4. *fruticans*. G. fruticoſum; fol. ovatis, amplexicaulibus: caule rigente: cyma ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* ♄.
Caul. fruticoſus, determinate rambſus, villoſus, Fol. conferta, magnitudine extimi articuli pollicis, obtuſa, mucronata, ſupra villoſa, dein nuda, ſubtus tomentoſa. Caul. extus flavus, intus albus. *Differt a priore*, cui adfine, *fol. non verſus ſummitatem anguſtis, glomere fl. non peduncul. comm. pedunculato; fl. maioribus: caul. lignoſo, rigido.*

3. *criſpum*. G. fruticoſum; fol. ſubtus tomentoſis, ſupra ſcabris; radicalibus petiolat. oblongis; caulinis amplexicaulibus, undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Argyrocoma, inter maiores magna. Fol. radical. plura, integerrima: caulina adtenuata. Pedunc. elongati, tomentoſi. Cyma compoſita; multiflora. Fl. min. Cal. exter. rubicundus; interior flavus.

6. *appendiculatum*. G. fruteſcens; fol. ſeſſilibus, imbricatis, lanceolat. lanatis, apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Argyrocoma magna. Caul. veſtitus fol. uſque ad cymam.

7. *coronatum*. G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, lanceolat. pedunc. aphyllis: calycibus coronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. afr. tab.* 69. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. lignoſi, ramis villoſis. Fol. valde tomentoſa. Ramuli ex alis ſummis folior. Pedicelli folioſi. Cal. hirſutus, margine dilatatus in radium rotundum, niveum, glabrum.

8. *diſcolorum*. G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus lanceolat: calycibus albis; ſquamis inferioribus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 79. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſuffruticoſi, dodrantal. cinerei, ramoſi. Fol. vix pollicar. patentia, ſubtus tomentoſo-lanata. Pedunc. comm. elongati. Fl. corymboſi. Cal. pyramidal. potiſſimum ante efflorescentiam. Floſculi ſubquini, lutei.

9. *muricatum*. G. fruticoſum; fol. ſubulatis, mucronatis: um-

bella compoſita; calycibus cylindricis, ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 79. f. 1.

Argyrocome &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 3.

Lychois &c. *Pluk. amalt. tab.* 406. f. 6.

b. Burm. afric. tab. 79. f. 2.

Eupatorioides &c. *Pet. gaz. tab.* 8. f. 1. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.

c. Burm. afr. tab. 79. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Caul. ſubtomentoſo-pubeſcens, ramis pedalibus. Fol. frequentia, unguicular. ſparſa, patentia, margine revoluto, tomentoſa. Peduncul. multifid. albo-tomentoſus. Pedicelli ſpicati. Bract. parvæ, lineari-acuminatæ, ſubtomentoſæ. Cal. cylindricus, ſquamis ſuperne ferrugineis, 3-raro 5-6-fl.

Var. 1. *fol. Juniperi inſtar pungentibus.*

2. *cymis brevioribus, latioribus, diffuſis, rigidis.*

10. *ericoides.* G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, linearibus: calycibus exterioribus rudibus: interioribus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Planta fol. & fl. depauperata. Fruticul. ramis virgatis, inæqualibus, rigidis. Fol. remota, minutiſſima. Fl. terminal. pauci, ſubſeſſiles.

11. *teretifolium.* G. fruteſcens; fol. confertis, teretiuſculis: corymb. ramoſis: calycibus extus ferrugineis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 77. f. 3.

Millefolium &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 2.

In Æthiopia ♄.

Caul. parvus, ſubtomentoſus, ramoſus, inordinatus. Fol. 2-unc. longa, ſeſſilia, lineari-ſubulata, mucronato-uncinata, nuda, ſubtus tomentoſa, margine revoluto. Corymbi denſi, ſubrotundi, nudi, tomentoſi. Calyc. ovati, truncati, toti glabri, intus albidi.

** *Fruticoſa Chryſocomæ.*

12. *mucronatum.* G. fruticoſum; fol. ſubulatis, mucronatis; calycinis ſquamis ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14. Xeranthemum &c. *Burm. afr. tab.* 66. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. pedal. ſimplex. Fol. vix pollicar. ſeſſilia,

lanato-tomentoſa. Fl. paniculati, magni, panicula ſubſeſſili, contracta. Calyc. ſubrotundi, flavi. Petala fuſceſcentia.

13. *Stœchas*. G. fruticoſum; fol. linearibus: corymbo compoſito, ramis virgatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 438.

Helichryſum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 11. f. 7.

Chryſocome &c. *Barr. ic.* 409. 410. 278.

Stœchas *citrina*. *Dod. pempt.* 268.

In Europæ collibus aridis ♄.

Planta albeſcens. Caul. cubital. ſimplices, toti folioſi. Fol. roriſmariniformia, congeſta, glabra, oris contractis. Corymbi denſi; floſculi androgyni, flavi, colore *Limonii*.

14. *igneſcens*. G. fruticoſum; fol. ſublanceolat. tomentoſis, ſeſſilibus: corymbis alternis, conglobatis; fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat. . . . ♄.

Flos igneſcens, ſeu ex aureo rutilans.

15. *dentatum*. G. fruticoſum; fol. cuneiformibus, ſeſſilibus; (apice) dentatis: corymb. ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Coma aurea &c. *Burm. afr. tab.* 68. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Planta incana. Caul. ſpitham. ſimplic. rotundi. Fol. alterna, craſſa, venoſa. Capitula aurea, nitida.

16. *ferratum*. G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, lanceolatis, ſerratis, ſupra nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 76. f. 3. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 18. f. 2.

In Æthiopia ♄.

Caul. pedal. rotundi, ſimplic. molli lanugine ſericea obſiti. Fol. alterna, mollia, ſupra viridia, ſubtus pallida. Fl. cymoſi, in umbellas parvas collecti, ferruginei, ſeu phœnicei.

17. *patulum*. G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, ſpathulatis: corymbis adgregatis; ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ♄.

Rami tomentoſi. Fol. alterna, pollic. angulis rotundatis, ſupra viridi-ſubtomentoſa, ſubtus albido-tomentoſa. Cymæ laxæ, aphyllæ; ſubrotundæ,

brotundæ, tomentoſæ. Cal. ſubgloboſus, aureus, ſquamis lanceolatis. Floſculi albi.

18. *petiolatum.* G. fruticoſum; fol. petiolat. ovatis, integerrim: fl. terminalibus, confertis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. afr. tab.* 76. f. 2.

In Æthiopia ♄.

Valde adſin. priori. Caul. ped. ſæpe ſimplic. rotundi, purpuraſcent. molli lanugine albicante obſiti, ſicuti fol. quæ craſſa, ſupra obſcure viridia, ſubtus incana. Fl. ſulphur.

19. *craſſifolium.* G. fruticoſum; fol. lato-lanceol. ſubpetiolat. coriaceis, tomentoſis: corymbo compoſito: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul pedal. perennans, excepto ramo prolifero. Fol. ſuperne latiora, obtuſa, rigidiuſcula; ſumma anguſtiora. Fl. numeroſi. Cal. pallide luteus. Cor. ſature luteæ. Floſculi ante anth. ſim albi adparent.

20. *maritimum.* G. fruticoſum, ramoſiſſim. fol. lanceolat. acutiuſcul. ſeſſilibus: calycinis intimis ſquamis aureis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 77. f. 2.

Ad cap. b. Spei litora maris ♄.

Frutex 4-pedal. ramis pubeſcentibus. Fol. confertiuſcula, alterna, tomentoſa, cinerea; recentiora albidiora. Corymbi denſi, ſubrotundi, ſubpedunculati. Cal. rudis, albido-pubeſcens, ſquamis margine fuſceſcentibus. Floſculi aurei. *Differt a priore fol. baſi minime anguſtatis.*

21. *repens.* G. ſuffruticoſum; caule repente, recto; fol. linearibus: ramis erectis, ſimpliciſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. radicans, 4-ped. filiform. angulatus. Fol. alterna, filiform. acuta, patula, laxa, nuda, ſubviſcoſa. Fl. capitula terminalia, glomerata. Cal. obtuſi, pauciſl. flaveſcentes, magnitudine ſem. *Cannabis.*

22. *umbellatum.* G. fruticoſum; fol. faſciculatis, ſubulatis, tortis: umbellis terminalibus, ſimplicibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Simile quoad herbam G. muricato; ſed differt umbella regulari; fl. maioribus; calycibus pulchre rubris.

23. *hiſpidum*, G. fruticoſum; fol. linearibus, ſemiteretibus, ſulcis exaratis, hiſpidis, patulis: capitul. terminalibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Dignoſcitur ſetis rigidis in fol. aceroſis; & fl. aggregatis.

*** *Herbacea Chryſocoma.*

23. *cylindricum*, G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, oblongis, tomentoſis: corymbis inæqualibus: calycibus glabris, cylindricis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *æthiopicum* &c. *Pluk. phyt.* 298. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Planta tomentoſa. Caul. diffuſus, ſpitham. Corymbi plurimi, inæquales. Calyc. ferruginei.

25. *orientale*, G. ſubherbaceum; fol. lineari-lanceolat. ſeſſilibus; corymbo compoſito: peduncul. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 55. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. f. *ult.*
In Africa ♃ ♄.
Planta incano-tomentoſa. Caul. ped. rotundus, ramoſus. Fol. inordinata, 3. unc. longa, angusta, nervo per medium diſcurrente. Floſcul. lutei.

26. *arenarium*, G. herbaceum; fol. lanceolat. inferioribus obtuſis: corymbo compoſito: caul. ſimpliciſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 641. *Ludw. ed. tab.* 97. *Black. tab.* 524.
Stœchas *citrina germanica &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 153.
In Europæ campis arenoſis ☉.
Caul. erecti, pedal-cubit. tomentoſi. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. integerr. tomentoſa, crebra, latiora G. *Stœchade*. Floſculi flavi.

27. *rutilans*. G. herbaceum; fol. lanceolat. corymbo decompoſito: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 127.
In Africa ♃.
Caul. 1-ſeſquiped. cinerei. Fol. alterna, angu-

ſſe, ex cano-glauceſcentia, ſubtus tomentoſa. Capitula parva; flavo-rubentia. Floſculi aurei.

28. *milleflorum*. G. herbaceum: fl. corymboſis, faſtigiatis, rufeſcenti-albidis: calyc. ſubcylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. pedal. tomentoſus. Fol. lanceolata, utrimq. hirſuta. Corymb. ultra 50-fl. Pedunc. elongati, ſubdichotomi. Bract. ovatæ, pallidæ, ſcarioſæ. Cal. cylindricus, lævis, pallidus, ſquamis inferioribus purpuraſcentibus. Cor. flavæ.

29. *imbricatum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, tomentoſis: ſquamis calycinis reflexis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 80. f. 2.

In Æthiopia.

Caul. vix pedal. ramoſus, cinereo-tomentoſus. Fol. vix 2-pollic. alterna, ſeſſilia, inferne anguſta, ſupra cinereo-viridia, ſubtus magis tomentoſa. Fl. glomerato-corymboſi, parvi. Cal. 8-fl. ferrugineus. Floſculi albicantes.

30. *cymoſum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, trinerviis, ſupra glabris: racemo terminali: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed* 14.

Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 128. *Pluk. alm. tab.* 279. f. 1.

In Africa ♃.

Caul. cubit. inferne glaber. Fol. vix pollicar. ſubamplexicaul. integerr. ſupra viridia, ſubtus albido-tomentoſa. Fl. cymæ confertæ, ſubrotundæ, bracteatæ. Cal. aureus, nitidus, ſquamis obtuſis. Petal. aurea.

31. *nudifolium*. G. herbaceum; fol. lanceolat. trinerviis, nudis, reticulato-venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Pet. gaz. tab.* 82. f. 1.

Chryſocoma &c. *Breyn. cent. tab.* 71.

In Æthiopia ♃.

Fol. radicalia palmaria, petiolata, erecta, lanceol-ovata, trinervia, margine ſcabra, viridia. Caul. pedal. ſimpl. inferne fol. minoribus, magis lanceolat. ſuperne nudus. Corymb. compoſitus. Bract. lineares, acutæ. Cal. ovatus, truncatus, ſordide aureus. Receptacul. nudum.

32. *luteo-album.* G. herbaceum; fol. ſemiamplexicaulibus, enſiformibus, repandis, obtuſis, utrimq: pubeſcentibus fl. glomeratis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 11. f. 20. Pluk. alm. tab. 31. f. 16.*
Chryſocome &c. *Barr. ic. 367.*
Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt. 267.*
In Italia, Helvetia &c. locis humidis ☉.
Planta incana. Caul. multi, pedal-cubit. ſubramoſi. Fol. multa, linearia, obtuſa, undulata, ſupra albido-vireſcentia, ſubtus tomentoſa. Cymæ ramoſæ, convexæ. Cal. flavo-albicans, nitens, mollis, ſquamis ovato-lanceolat. Floſculi albido-flavi. Radius femineus multiplex.

33. *pedunculare.* G. herbaceum; fol. (inferioribus) ſpathulat. ſubamplexicaulibus, ſubtus tomentoſis: calycinis ſquamis acutiuſcul. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. diffuſus, ſeſquipedal. ramis elongatis. Fol. alterna, ſupra viridia, nudiuſcula; ſuperiora lanceol. Pedunc. terminales, longiſſ. tomentoſi, albidi, fol. rariſſimis, anguſtiſſim. terminati. Cyma glomerata. Cal. flaveſcens.

34. *odoratiſſimum.* G. herbaceum; fol. decurrentibus, (lineari cuneiformibus, obtuſis) mucronatis, planis, utrimq: tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Elichryſum &c. *Mill. ic. tab. 131. f. 2. Pluk. alm. tab. 173. f. 6.*
Habitat . . .
Caul. ramoſus, tomentoſus. Fol. pollicar. frequentia, alterna. Pedunc. longi. Cymæ confertæ, hemiſphæricæ. Cal. aureus, nitidus, 8-fl. Cor. limbo fulvo.

**** *Herbacea Argyrocoma.*

35. *ſanguineum.* G. herbaceum; fol. decurrentibus, lanceolat. tomentoſis, planis, apiculo nudo terminatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. ſyriacum. Barr. ic. 34.
Baccharis &c. *Bauv. it. tab. 258.*
In Ægypto, Palæſtina &c.
Statura G. arenarii. Caul. ped. ſimplex, teres, villoſus. Cymæ rubræ, magnitudine, & col. *G. dioici.*

36. *fœtidum*. G. herbaceum; fol. amplexicaulibus, acutis, integerr. ſubtus tomentoſis: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 56. *Volk. norimb. tab.* 194.
Conyza &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 32. *Pluk. alm. tab.* 243. f. 1.
In Æthiopia ☉.
Planta fœtida. Caul. pedal. hiſpidus. Fol. 2-pollic. ovat-oblonga, ſupra obſcure virid. Fl. congeſti. Cal. ſquamis acutis, argenteis, vel aureis. Petal. luteſcentia.

37. *undulatum*. G. herbaceum; fol. (ſummis) ſubdecurrentibus, lanceolat. acutis, undulatis, ſubtus tomentoſis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 138. f. 130.
In Africa ☉.
Odor gravis. Caul. cubit. & ultra. Fol. ſupra viridia. Fl. capitula parva. Cal. argenteo-nitens. Petal. flava.

38. *criſpum*. G. herbaceum; fol. amplexicaulibus, ſpathulatis, tomentoſis; calyc. obtuſiſſim. plicato-undulatis, baſi tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 298. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Tota planta alba. Caul. duriuſculi, ſimplic. ex alis ramuloſi, tomentoſi. Fol. pollicar. alterna, ſpathulato-lanceol. Corymb. compoſiti, aphylli.

39. *hellanthemifolium*. G. herbaceum; fol. ſubamplexicaulibus, (ovato-obtuſis): corymb. compoſitis: calycum ſquamis ſubplicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Volk. norib. tab.* 194.
In Aethiopia ♃.
Caul. ſeſquicubit. virgati, ramoſi, tomentoſi. Fol. ſubamplexicaul. utrimq: tomentoſa, ſubtus magis, & alba, ſubundata, patentia, reflexa. Corymbus terminalis, ſeſſilis. Fl. minimi, albicantes.

40. *ſquarroſum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, lingulat. tomentoſis; calyc. ſquamis interioribus ſubulatis, recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 323. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. vix pedal. adſcendentes, ſimplic. valde tomentoſi. Fol. 2-pollic. obtuſa, erecta. Fl.

terminal. conferti, glomerato-ſpicati, unilaterales. Cal. baſi hirſuti, purpur. aut albi.

41. *ſtellatum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, lanceolat. villoſis; calycibus acutis, extus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *tomentoſum* &c. *Burm. Afric. tab.* 80. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pl. ſemiped. tomento incani. Fol. inordinata, undulata, mollia, viridia, ſubtus incana. Fl. glomerati; ſinguli lati, elegantes, nitidi, candidi.

42. *obtuſifolium*. G. herbaceum; fol. lanceolat. caule tomentoſo, paniculato: fl. terminalibus, glomeratis, conicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 108. f. 131. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. f. 19.
In Virginia, Penſylvania ☉.
Caul. erectus, 1-2-ped. piloſus, ramoſus. Fol. alterna, in obtuſum mucronem terminata, recurvata, ſubundata, nudiuſcula, ſupra viridia, ſubtus caneſcentia. Fl. terminal. ſubſeſſil. inæqual. Calyc. conici, acuti, albi.

43. *margaritaceum*. G. herbaceum; fol. lineari-lanceolat. acuminat: alternis: caul. ſuperne ramoſo: corymb. faſtigiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *americanum*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 327.
In Amer. ſeptentr. & Pedemontii alpibus ♃.
Caul. 2-ped. & ultra, albeſcens. Fol. ſupra viridia, ſubtus albida. Cal. ſquamis albis. Cor. e luteo-viridis, nitens.

44. *plantagineum*. G. ſarmentis procumbentibus: caul. ſimpliciſſ. fol. radicalibus ovatis; maximum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 348. f. 9.
In Virginia ♃.
Habitus prioris; ſed fol. radicalia pollice maiora, ovalia. *An ſequentis varietas?*

45. *divicum*. G. ſarmentis procumbentibus: caul. ſimpliciſſ. corymbo ſimplici: fl. diviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lunn. cat. tab.* 163.
Piloſella *minor. Dod. pempt.* 68. *exterior, & interior*.
Elichryſum &c. *Garid. Aix. tab.* 31.
In Europæ apricis aridis ♃.
Caul. palmar. albido-tomentoſus. Fol. alterna, ſeſſilia; radicalia lanceolata, quandoq. ſpathu-

lata, vel lineatia, imbricata, apice rotundo, ſupra dilute viridia, ſubtus albicantia: caulina lineatia. Fl. capitula terminalia. Fl. purpur. vel albi. Pappus vix plumoſus.

46. *alpinum*. G. ſarmentis procumbentibus: caul. ſimpliciſſ. capitulo terminali, aphyllo: fl. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 332.
G. *fuſcum*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 57.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 4.
Caul. digito brevior, albidus; fol. 3-4-lanceolat. Fol. radicalia lanceol-cuneiformia, vel linearia, ſupra viridia, lævia, ſubtus tomento ſtriata, albida, ut margo etiam a altere ſuperiore albus conſpiciatur. Fl. pauci, amæne rubri, vel flavi. Sem. fuſca. *Per nonnullos auctores ſarmenta nulla: fl. hermaphroditi.*

47. *indicum*. G. herbaceum; fol. lanceolat. caul. diffuſo, ramoſiſſ. corymb. inæqualibus: calycibus intus coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 187. f. 5?
In India, cap. b. Spei 4.
Planta tomentoſa. Caul. ſemiped. Fol. alterna, in petiolum deſinentia, ſuperne latiora, acuta. Fl. parvi, fuſci, corona alba.

48. *purpureum*. G. herbaceum: fol. lanceolat. (apice dilatatis) nudis: caule (plerumq.) erecto, ſimpliciſſ. fl. lateralibus, ſpicatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 109. f. 132.
In Amer. ſeptentr.
Caul. dodrant-pedal. tomentoſi. Fol. e viridi caneſcentia. Spicæ purpuraſcent.

49. *denudatum*. G. fol. ſpathulat. ſubtus niveis, tomentoſis; ſuperne lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. proſtrati, filiform. duriuſculi. Rami erecti, alterni. Fol. alterna, ſeſſil. mucronata. Corymb. terminal. bteviſſimus. Fl. pedunculati. Cal. virens. Radius brevis, albus.

***** *Filaginoidea.*

50. *ſylvaticum*. G. caul. herbaceo, ſimpliciſſ. erecto: (fol. linearibus) fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 254.
G. *anglicum*. *Lob. ic.* 482.
G. *rectum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 160.

Leontopodio falso. *Matth.*
In Europæ sylvis arenosis ♂.
Caul. multi, ramosi, albescent. Fol. albido-virid. subtus lanuginosa. Fl. albido-fusci. *Variat in alpibus omnium sui partium exilitate, & tomento.*

51. *verticillatum.* G. caul. herbaceo, simpliciss. fl. verticillatis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Affine priori. Rad. fibrosa. Caul. erecti, spitham. Fol. pollicaria. Fl. per totum caulem verticillati, sessil.

52. *Oculus Cati.* G. caul. herbaceo, prostrato: fol. terminalibus, ovatis: fl. glomeratis, villosiss. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. plurimi, undiq. diffusi, seu acaul. filiform. subramosi. Fol. sessilia, nudiuscula. Cal. albus. Cor. parvæ, quasi umbilici in tomento.

53. *pilosellum.* G. caule herbaceo, nudo: fol. lanceolat. quinquenerviis, subtus tomentosis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. radicalia, 3-4. elliptica, obtusiuscula. Scapus pilosus. Fl. terminal. Cal. subrotund. villosus, margine albido.

54. *declinatum.* G. caul. herbaceo: fol. lineari-lanceolat. calyc. radio albo, lanceolato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. prostrati, filiform. Fol. conferta, tenue tomentosa, alba, nitida. Corymb. terminalis, aphyllus. Cal. ovatus, lævis. Radius albus, lanceolat. Flosculi multi in calyce parvo.

55. *coronatum.* G. caul. herbaceo; fol. lanceolat. calyc. radio multiplici, subrotundo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. erecti, spitham. villosi, apice floriferi, ramosi, pilosi. Fol. alterna, angusto-lanceol. dense tomentosa. Fl. corymbosi, congesti. Pedunc. folios. Fl. sunt quasi ex radio calyc. plani.

56. *supinum.* G. caul. herbaceo, procumbente, simplici; fl. sparsis. *Syst. veg. ed. 14. Bocc. mus. tab. 85. Vill. prosp. tab. 19. f. 1.*
In alpibus Helveticis, Italicis ♃.

Humile, 2-3-digit. caule, dum floret, decumbente.

57. *uliginosum*. G. caul. herbaceo, diffuſo, ramoſo: (fol. linearibus) fl. terminalibus, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 859.

In Europæ paludibus ☉.

Caul. etiam pedal. albidus, ramoſiſſ. ramis procumbentibus. Fol. obtuſa, mollia, albida, ſubtus tomentoſa. Capitula ſæpe nigra ex calycibus fuſco-ſpadiceis, quandoq. fulveſcentia, aut pallidiora, ſemper tamen nitida. Fl. minimi, tomentoſi, lutei.

58. *glomeratum*. G. caul. herbaceo, diffuſo; fol. ſubamplexicaulibus: calycinis ſquamis interioribus ſubulatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ☉.

Statura prioris. Caul. ſpitham. albo-tomentoſi, ramis inæqualibus, caule altioribus. Fol. vix unguicul. alterna, obtuſa, ſpathulata, utrimq. tomentoſa, præcipue ſubtus; ſumma ovata, ſeſſilia. Fl. glomerato-ſpicati. Spicæ orbiculatæ, compreſſæ, folioſæ. Cal. baſi lanatus, ſquamis recurvis, ferrugineis.

59. *japonicum*. G. herbaceum, erectum; fol. lineari-enſiformibus, ſubtus niveis: capitulis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ☉.

Caul. 1-2. ſeſquiſpitham. ſuperne nudi, albo-tomentoſi. Fol. radical. plurima, palmaria, ſemilineam lata, laxa, ſuperne reflexa: caulina breviora, ſeſſil. erecta. Capitula magnitudine *Piſi maioris*, purpuraſcentia.

---

divaricatum. G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, orbiculato-ſpathulatis, utrimq. albo-tomentoſis: ramis divaricatis. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Simile G. patulo, ſed facies diverſa. Caul. fruticoſus. Fol. alterna, ſuper. orbiculata, integerrima; infer. linearia, baſi auriculata. Fl. cymoſi: cymæ longe pedunculatæ, ſubrotundæ, denſæ. Fl. cinereo-rufeſcent.

Serpyllifolium. G. fol. ovalibus, obtuſis, ſeſſilibus utrimq. tomentoſis, margine crenato-criſpis, reflexis: ramis divaricatis. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramoſus, albo-tomentoſus. Fol. frequentia, vix 2. lin. longa, alterna, baſi concava. Fl. cymoſi, parvuli.

roſum. G. fruticoſum; fol. linearibus, anguſtis, ſubtus tomentoſis, margine reflexo, undulato-dentatis: corymb. terminalibus, compoſitis. *Berg. Fl. Cap.*

Eupatorium &c. *Pluk. phyt. tab.* 394. f. 5. *bona, ſed fol. luſto latiora.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Non confundatur cum G. *undulato.* Caul. fruticoſus, ramis cinereo-fuſcis. Fol. ſparſa, unguicul. ſeſſilia. Corymb. ſubrotundi. Cal. ſordide ſubrubicundo-luteſcens.

1127. XERANTHEMUM. Cal. imbricatus, ſquamis interioribus longioribus, coloratis, radium mentientibus. Sem. pappoſa.

* *Receptac. paleaceo: pappo quinqueſeto.*

1. *annuum.* X. herbaceum; fol. lanceolatis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 388. *Miller. ic. tab.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 12. f. 2. Ptarmica *auſtriaca. Cluſ. hiſt.* 2. p. 11.

b. X. *inapertum. Moriſ.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 12. f. 1. *Hall. helv. ed.* 1. *tab.* 23.

c. X. *orientale. Tourn. Cor.*

In Italia, Auſtria, Helvetia &c. ⊙.

Caul. 1-2-ped. ramoſi, angulati, incani. Rami ſimplices, divaricati, tomentoſi. Fol. ſparſa, ſubſeſſil. integerr. ſupra ſubatra, ſubtus incana, utrimq. villoſa. Pedunc. longi, nudi, incani, 1-fl. Cal. oblongus, ſquamis ſcarioſis, linea purpurea notatis. Petala alba, dilute rubentia &c.

Var. a. *robuſta, erecta; ſeminibus pl. minoribus; calyce ſcarioſo; paleis integris; radio polypetalo.*

Var. b. *anguſtior, debilis; ſeminibus* 6-7. *ma. Calyc. ſquamis ſolo margine membranaceo; paleis laceris; radio ſub* 6-*pet.*

** *Receptac. nudo: pappo piloſo.*

2. *veſtitum.* X. fruticoſum, erectum; fol. adnatis, lanceol-linearibus, apice calloſo-mucronatis; ramis

1-fl. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 66. f. 1. *Pet. gaz. tab.* 1. f. 9.
Chryſocome &c. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 43. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Planta denſe tomentoſa. Caul. 1-2-ped. ramoſi. Fol. craſſa; infima crebra. Fl. ſeſſiles, ampli. Cal. argenteus: diſcus fuſcus.

3. *ſpecioſiſſimum*. X. fruticoſum, erectum; fol. adnatis, lanceolatis, trinerviis; ramis unifl. ſubnudis: fl. pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 66. f. 2.
Elichryſum &c. *Breyn. ic. tab.* 16. f. 1.
Chryſocome &c. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 43. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſpitham. craſſi, villoſi, cinerei. Fol. vix 4-pollic. imbricata, craſſa, tomentoſo-lanata. Flos amplus. Cal. ovatus. Floſculi purpur. diſco flavo, ſericeo. Pappus plumoſus.

4. *proliferum*. X. caul. fruticoſo, prolifero; fol. granulato-ſubrotundis, imbricatis, obſoletis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 89. f. 8. *Breyn. ic. tab.* 17. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Rami patentes, rigidi. Fol. parva, teretia. Fl. ſolitar. magni. Cal. ſubrotund. purpur. Radius ſanguineus, nitidiſſimus.

5. *imbricatum*. X. caulibus fruticoſis; fol. ovatis, ſubtomentoſis: peduncul. ſquamoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 5. f. 10.
Elichryſum &c. *Breyn. ic. tab.* 18. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex caneſcens, ramis compoſitis. Fol. parva, conferta, alterna, ſeſſilia. Fl. ſubſolitar. Calyc. albi, extus medio rufi. Pappus rubicundus.

6. *caneſcens*. X. fruticoſum; fol. imbricatis, (ellipticis) glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Afr. tab.* 68. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſemiſpitham. ramoſus. Fol. parva, ſeſſil. craſſa, pubeſcentia. Pedunc. pl. 1-fl. Fl. magni, purpur. Calyc. nitidi; infimis ſubteſtaceis. Pappus albus.

Simile quoad herbam G. muricato; ſed differt umbella regulari; fl. maioribus; calycibus pulchre rubris.

23. *hiſpidum*, G. fruticoſum; fol. linearibus, ſemiteretibus, ſulcis exaratis, hiſpidis, patulis: capitul. terminalibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Dignoſcitur ſetis rigidis in fol. aceroſis; & fl. aggregatis.

*** *Herbacea Chryſocoma.*

23. *cylindricum*, G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, oblongis, tomentoſis: corymbis inæqualibus: calycibus glabris, cylindricis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *æthiopicum* &c. *Pluk. phyt.* 298. f. 4.

Ad cap. b. Spei.

Planta tomentoſa. Caul. diffuſus, ſpitham. Corymbi plurimi, inæquales. Calyc. ferruginei.

25. *orientale*, G. ſubherbaceum; fol. lineari-lanceolat. ſeſſilibus; corymbo compoſito: peduncul. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 55. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. f. *ult.*

In Africa ♃ ♄.

Planta incano-tomentoſa. Caul. ped. rotundus, ramoſus. Fol. inordinata, 3. unc. longa, anguſta, nervo per medium diſcurrente. Floſcul. lutei.

26. *arenarium*, G. herbaceum; fol. lanceolat. inferioribus obtuſis; corymbo compoſito: caul. ſimpliciſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 641. *Lydw. ed. tab.* 97. *Black. tab.* 524.

Stœchas *citrina germanica* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 153.

In Europæ campis arenoſis ☉.

Caul. erecti, pedal-cubit. tomentoſi. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. integerr. tomentoſa, crebra, latiora G. *Stœchade*. Floſculi flavi.

27. *rutilans*, G. herbaceum; fol. lanceolat. corymbo decompoſito: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 127.

In Africa ♃.

Caul. 1-ſeſquiped. cinerei. Fol. alterna, angu-

ſta, ex cano-glauceſcentia, ſubtus tomentoſa. Capitula parva; flavo-rubentia. Floſculi aurei.

28. *milleflorum*. G. herbaceum: fl. corymboſis, faſtigiatis, ruſeſcenti-albidis: calyc. ſubcylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. pedal. tomentoſus. Fol. lanceolata, utrimq. hirſuta. Corymb. ultra 50-fl. Pedunc. elongati, ſubdichotomi. Bract. ovatæ, pallidæ, ſcarioſæ. Cal. cylindricus, lævis, pallidus, ſquamis inferioribus purpuraſcentibus. Cor. flavæ.

29. *imbricatum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, tomentoſis: ſquamis calycinis reflexis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 80. f. 2.

In Æthiopia.

Caul. vix pedal. ramoſus, cinereo-tomentoſus. Fol. vix 2-pollic. alterna, ſeſſilia, inferne anguſta, ſupra cinereo-viridia, ſubtus magis tomentoſa. Fl. glomerato-corymboſi, parvi. Cal. 8 fl. ferrugineus. Floſculi albicantes.

30. *cymoſum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, trinerviis, ſupra glabris: racemo terminali: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed* 14.

Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 128. *Pluk. alm. tab.* 279. f. 1.

In Africa ♃.

Caul. cubit. inferne glaber. Fol. vix pollicar. ſubamplexicaul. integerr. ſupra viridia, ſubtus albido-tomentoſa. Fl. cymæ confertæ, ſubrotundæ, bracteatæ. Cal. aureus, nitidus, ſquamis obtuſis. Petal. aurea.

31. *nudifolium*. G. herbaceum; fol. lanceolat. trinerviis, nudis, reticulato-venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Pet. gaz. tab.* 82. f. 1.

Chryſocoma &c. *Breyn. cent. tab.* 71.

In Æthiopia ♃.

Fol. radicalia palmaria, petiolata, erecta, lanceol-ovata, trinervia, margine ſcabra, viridia. Caul. pedal. ſimpl. inferne fol. minoribus, magis lanceolat. ſuperne nudus. Corymb. compoſitus. Bract. lineares, acutæ. Cal. ovatus, truncatus, ſordide aureus. Receptacul. nudum.

Chryſanthemum &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 5. f. 27.

In Italia, Helvetia &c. ♃.

Caul. 2-ped. valde ramoſus, dichotomus, hirſutus. Fol. alterna, ſubſeſſil. longe elliptica, rariter dentata, villoſa: floralia inæqualia, lanceol. undulata, Fl. pallide flaveſcent.

2. *abrotanoides*, C. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 10.

In China.

Caul. duriuſculi, ramoſi. Fol. alterna, in petiolum adtenuata, lato-lanceol. obſolete crenata, digitum longa. Fl. ſparſi, ſæpe ſolitar. ad axillas fol. longitudinaliter ſecundum ramos, ſeſſil. aut breviter peduncul. magnitudine nucis *Coryli*, nutantes. Calyc. umbilicati, cincti foliol. patulis. Floſculi numeroſi. Sem. oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.

1129. BACCHARIS. Cal. cylindricus, imbricat. Floſculi femin. hermaphroditis immixti. Receptacul. nudum. Pappus piloſus.

1. *ivæfolia*, B. fol. lanceolat. longitudinaliter dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Conyza &c. *Pewil. per. tab.* 37.

Eupatorium &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 2. *Barth. act. 2. tab.* 57.

In Virginia, Peru, cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramis pedalibus, cinereis. Fol. multa, ſparſa, pluſquam pollic. petiol. erecta, glabra. Corymb. compoſiti, ſubſquamoſi. Cor. calyce vix longior, albida, ſeu ſublutea. Floſcul. femin. copioſiſſimi, cor. 3-fid. hermaphr. diſci pauci, 5-fid.

2. *nereifolia*, B. fol. lonceolat. ſuperne uno, alterove denticulo ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ♄.

Arb. 2-orgyal. erectus, ſcaber, ramis minus patulis, ſtriatis. Fol. in petiolum definentia, anguſta, utrimq. acumin. margine deflexo.

3. *arborea*, B. fol. elliptico-lanceol. integerrim. nudis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India orient. ♄.

Arb. 3-ped. craſſitie brachii. Fol. alterna, petiol. lato-lanceol. ſcabriuſcula, palmar. latitudine ſemipalm. Corymb. terminal. paniculatus,

ſpitham. Cal. ſubgloboſus, arcte imbricatus, ſquamis ſubulatis. Pappus ſeſſilis, helvolus, piloſus, faſtigiatus, calyce duplo longior. Sem. ſtriata.

4. *halimifolia*. B. fol. obovatis, ſuperne emarginato-crenatis. *Syſt. veg. ed. 14. Duham. arb. 1. tab. 35.*
Senecio &c. *Herm. Par. tab. 225.*
Pſeudo-Helichryſum &c. *Morif. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 10. f. 4.*
Elichryſo &c. *Pluk. alm. tab. 27. f. 2.*
Argyrocome &c. *Pet. gaz. tab. 7. f. 4.*
In Virginia ♄.
Frutex orgyal. ramoſus, cortice albicante. Fol. inordinata, breviter petiol. rhomboidea, & quaſi quadrangular. *Chenopodii pedis Anſerini* æmula, ſed rigidiora, glauca, ſupra lituris argenteis conſperſa. Capitula terminal. plurima, exigua. Fl. e purpur. & luteo mixti.

5. *Dioſcoridis*. B. fol. lato-lanceolat. dentatis, ſeſſilibus, ſtipulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Conyza &c. *Rauw. it. tab. 54. Bauh. hiſt. 2. p. 1054.*
In Syria, Ægypto ♃.
Caul. cubit. erectus, purpuraſcens, ſtriatus. Fol. alterna, fere ſemiamplexicaul. ſerrato-dent. ſupra nuda, ſubtus vix manifeſte villoſa. Rami ex ſummis alis, erecti, caule altiores. Pedunc. terminal. corymboſi, foliolis minimis, linearibus, acutis ad divaricationes. Cor. lutea.

6. *indica*. B. fol. obovatis, denticulatis, petiolat. *Syſt. veg. ed. 14.*
In India, & ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, rotundi, ſtriati, ramoſi, ſubpurpuraſc. Fol. *Ulmi vulgaris*, magnitudine extimi pollicis, medio ſubſerrato-dent. glabra. Corymb. terminalis, magnus, pedunc. angulatis, bracteatis. Floſculi ſtraminei.

7. *braſiliana*. B. fol. obovatis, integris, ſcabris, ſeſſilibus, ſubtus venoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Braſilia.
Caul. ſubangulat. Fol. ſubintegerr. ſubtus venoſa. Paniculæ radii nudiuſculi, fl. remotis, alternis. Cal. ſquamis imbricatis, acutis. Pappus ferrugineus. *Simil. priori, ſed fol. ſeſſilia, vix dentata, rigidiora: fl. ma. rariores, remotiores.*

8. *fœtida*. B. fol. lanceolat. ferrato-dentatis; corymb. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Dill. elth. tab.* 89. f. 105?
In Virginia ♃.
Planta frutescens, hirsuta, fœtida, odore hircino. Caul. 3-cubit. & ultra, toti folios. Fol. alterna, lato-acuminata, inferne attenuata, pendula; iuniora subtus cana, adulta supra obscure virentia, subtus pallidiora.

1130. CONYZA. Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii 3-fid. lingulati. Pappus simpl. Receptacul. nudum.

1. *squarrosa*. C. fol. lanceolat. acutis: caul. herbaceo, corymboso: calycibus squarrosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 622. *Cam. epit.* 612.
Baccharis &c. *Black. tab.* 102.
Coniza maggiore. *Matth.*
In Germaniæ, Galliæ &c. siccis ♂.
Caul. 3-pedal. ramosus, lanuginosus, atro-purpur. Fol. rariter serrata, rugosa, sordide virescentia, subtus incana. Cal. versicolor. Fl. corymbosi, crocei.

2. *linifolia*. C. fol. lineari-lanceolat. integerrim. cor. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Aster &c. *Pluk. alm. tab.* 79. f. 2.
In Amer. septentr.
Fol. aspera. Petala reflexa, alba.

3. *sordida*. C. fol. linearibus, integerrimis: peduncul. longis, subtrifloris: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Stœchas &c. *Barr. ic.* 368. 277.
Stœchadi &c. *Bauh. hist.* 3. p. 156.
Ageratum *aliud &c. Dalech. hist.* 778.
In Italia, Gallia Narbon. ad rupes, muros ♄.
Caul. suffruticos. albus. Fol. longa, semiamplexicaul. margine reflexo, subtus tomentosa. Pedunc. ex summis alis, nudi, recti. Fl. sordidi col. Calyc. squamis margine fuscis. *Affinis maxime sequenti.*

4. *saxatilis*. C. fol. linearibus, subdentatis: pedunc. longissim. 1-fl. caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Elichrysum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 10. f. 16. *Bocc. muf. tab.* 104. *Bauh. prodr. tab.* 123.
In Italia, Palæstina &c. ♄.
Caul. primum procumbent. dein erecti, sesquipalm. ramosi, tomentosi. Fol. sesquiunc. supra viridia,

viridia, ſubtus tomentoſa, incana. Cal. apice patulo, membranaceo, col. citrini. Floſculi dilute lutei; feminei plurimi, nudi in ambitu.

5. *canescens*. C. fol. linearibus: panicula faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad sap. b. Spel.

Habitus C. *cinereæ*. Planta tota incana. Caul. ſubſimplic. teretes, ſtriati. Fol. digital. margine reflexo, ſubtus ſubtomentoſa. Panicula terminal. ſubdichotoma. Cal. fl. & pappo dimidio brevior. Flos purpur. pappo immixtus.

6. *rupestris*. C. fol. ſpathulat. ſubdentat. cauleq. ſuffruticoſo tomentoſis: pedunculis elongatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *tomentoſa* &c. *Shaw. Afric. tab.* 176. *mala*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In Arabia ♄ ♃.

Simillima C. *ſaxatili, ſed caul. florentes faſcicul. axillaribus fol. minorum. Fol. latiora, breviora, obtuſiora, utrimq. albo-tomentoſa, exceptis infimis. Calyc. ſquamæ non acutæ, patulæ, ſed obtuſiuſcul. arcte imbricatæ. Cor. lutea floſcul. numeroſiſſ. Odor gravis.*

7. *scabra*. C. fol. oblong. ſubdent. ſeſſilibus, ſcabris: pedunc. 1-fl. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Pedunc. axillar. verſus apicem ramorum, 1-fl.

8. *asteroides*. C. fol. lato-lanceol. ſubſerratis: cor. radiatis? calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Habitus Aſteris. Corymb. ſubfaſtigiatus. Fl. radiati, albi.

9. *bifrons*. C. fol. ovat-oblong. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 87. f. 4.

In Canada.

Fol. humifuſa, palmar. 2-3. unc. lata, ſubdent. Caul. 2-ped. fol. brevioribus, & viſcoſis tectus. Fl. aurei. *Var. fl. radiat. & radio deſtitutis.*

Conferatur Inula bifrons.

10. *lobata*. C. fol. inferioribus 3-fid. ſuperioribus ovatis, lanceolat. obſolete ſerratis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 96.

Virga aurea &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 132. f. 4.
In vera Cruce ♄.
Caul. fruteſcens, ſulcatus. Fol. in petiolum deſinentia, ſcabra. Corymb. magnus, extenſus.
Ad Caleæ genus ſpectat, monente Vahl.

11. *bifoliata*. C. fol. ovatibus, dentatis: peduncul. 2-phyll. bracteis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 1.
In India.
Fol. mollia, & incana.

12. *pubigera*. C. fol. oblongis, ſubdentat. ſubpetiol. pedunc. lanatis, ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sonchus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 103. f. 2.
In India.
Caul. volubil. Rami herbacei, raris villis adſperſi. Fol. alterna, baſi cuneata, utrimq. virid. raris pilis adſperſa, non ſcabra. Pedunc. ex ſummis alis; cal. ante explicationem lanato. Fl. lutei.

13. *tortuoſa*. C. caul. tortuoſo, fruticoſo: fol. (infer. obverſe ovatis; ſuper.) ovat-oblong. integerrim: racemis reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Madagaſcar, vera Cruce ♄.
Rami ſimplic. ſtriati, ſubhirſuti. Fol. brevitet petiol. duriuſcula, ſcabra, venoſa. Fl. alterni, ſeſſil. rotundati.

14. *candida*. C. fol. ovatis, tomentoſis: fl. confertis; peduncul. lateralibus, terminalibuſque. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ſaxatilis* &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 17.
Aſter &c. *Boec. Sic. tab.* 31. f. 2. *Mons. in Zann. tab.* 21.
Jacobea &c. *Barr. rar. tab.* 17.
In Creta.
Caul. cubit. tomentoſi. Fol. ſubdent. mollia, rugoſa, ſubtus albidiora. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. lanuginoſus. Petal. aurea. *Var. radiata, radio brevi, recurvo.*

15. *anthelmintica*. C. fol. lanceolat-ovatis, ſcabris, ſerratis: peduncul. 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scabioſa &c. *Burm. Zeyl. tab.* 95.
Cattu-Schiragam. *Hort. mal.* 2. *tab.* 24.
In India ☉.

Caul. orgyal. rectus, teres, pubescens. Fol. magna, alterna, acuta, angustata in petiol. basi purpurascent. supra obscure viridia, subtus pallidiora; minoribus ad illorum ortum mixtis. Cal. apicibus elongatis, lanceolat. patulis. Cor. parva, purpurasc. flosculis 25. hermaphroditis.

Cum nullæ adsint cor. semin. potius ferrulatæ sp. videtur.

16. *balsamifera.* C. fol. lanceolat. subtus tomentosis; petiolis etiam dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.

C. *odorata*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 24. *f.* 1. *Clus. exot.* 92.

In India.

Frutex 5-6-ped. ramosus. Fol. pedal. palmum lata, inordinata, serrata, molli, valde venosa, utrimq. lanugine obsita, supra cinereo-viridia, instar *Salviæ*, subtus albidiora, ad basin angustata, appendiculata, odore aromatico (*Salviæ*). Pedunc. ramosi, albi, lanuginosi. Pappus ferrugineus. *Forte Baccharis sp.*

17. *cinerea.* C. fol. oblongis: fl. paniculatis; cor. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 17. f. 7.

Senecio &c. *Burm. Zeyl. tab.* 96. f. 1.

Eupatorium &c. *Pluk. alm. tab.* 243. f. 3.

Olus scrophynum. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 14. f. 1.

In India ☉.

Caul. erectus, dodrant-pedal. paniculat. pubescens. Fol. remota, lanceol-elliptica, repando-serrata, canescentia. Cor. cylindricæ, purpur. Styli breves. Pappus calyce longior.

18. *odorata.* C. fol. lanceol-ovatis, serratis, subtomentosis: caul. corymbosa: cor. subglobosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp.* 9. *ic.* 97. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 152. f. 1.

b. Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 2. *phyt. tab.* 87. f. 1.

In Amer. merid. ♄.

Caul. frutescens. Fol. alterna, petiol. Fl. purpur.

b. Fl. in varios corymbos min. divisi.

19. *chinensis.* C. fol. lanceol-ovatis, reflexo-serratis, subtus tomentosis: fl. terminalibus, congestis. *Syst. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Rumph. amb. 6. tab. 14. f. 2.*
In China.
Caul. ped-cubit. ramoſus. Fol. inferiora in petiolum adtenuata, alterna, obſcure virentia, ſubrugoſa. Fl. raro pl. quam 3. congeſti, purpur.

80. *hirſuta*, C. fol. ovalibus, integerr. ſcabris, ſubtus hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In China.
Caul. ſubvilloſus. Fol. ſubtus pallida. Fl. racemis confertis. *Cal. Aſteris.*

81. *arboreſcens*. C. fol. ovatis, acutis, integerr. ſubtus tomentoſis: ſpicis recurvatis, ſecundis: bracteis reflexis. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. ſp. tab. 130. f. 2.*
In Amer. merid. ♄.
Planta arborea, ramoſa. Fol. ſeſſil. nutantia. Fl. cœrul.

82. *fruticoſa*. C. fol. ovatis, obtuſis, integerrim: fl. alternis, ſeſſilibus: ramulis flexuoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. ſp. ic. tab. 95. f. 1.*
In Amer. merid. ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. alterna, undulata, venoſa. Fl. axillar. ſolitar. purpuraſc.

83. *virgata*. C. fol. decurrentibus, lanceolat. ſerrulatis: caulibus virgatis: fl. ſparſis, ſpicatis, congeſtis. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. ic. 98. f. 2.?*
Helichryſum &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 152. f. 5.*
In Jamaica, Carolina ♃.
Caul. erectus, 2-ped. Fol. remota, alterna, laxa, ſubtus tomentoſa. Spicæ axillar. Cal. ſquamis cinereis.

84. *decurrens*. C. fol. decurrentibus, lanceolatis, ſerrulatis: fl. axillaribus, ſeſſilibus, glomeratis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In India ☉.
Caul. erectus, palmar. villoſo-tomentoſus, ut tota planta. Fol. longe decurrentia. Fl. globoſi, cinerei.

85. *aurita*. C. fol. dentato-ſinuatis; auriculis ſubdecurrentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India orient. ſubhumidis.
Fol. radicalia reliquis maiora, rigidiora, glaberr. obovata, venis rubris, groſſe ſerrata,

inter ſerraturas undata. Fol. caulina oblonga, ſublanceol. mollia, villoſa, apice ſerrata, medio ſinuata, baſi ſubpinnata, margine ſerrato-dentata, pinnis 2-3. foliaceis, patulis utrimque. Caul. erectus, pedal. rigens, ramoſus, piloſus, rubicundus. Fl. ex apice caulis ſparſi vario modo, pedunculati. Cal. ovatus, foliolis linearibus apice patulis. Floſculi minuti, albi, radiis minutis, linearibus.

Media inter Baccharin, & Conyzam. Odor planta Stachyos fœtidæ, ſed gratior.

---

lacera. C. fol. ſublyratis, laceris, tomentoſis: fl. nutantibus. *Burm. Ind. tab.* 59. f. 1.

In Java.

Caul. ſimpl. tomentoſus. Fol. alterna. Pedunc. axillar. breviſſ. gemini; terminal. paniculati, albo-piloſi.

ivæfolia. C. fol. alternis, lanceolat. repando--dentatis. *Burm. Ind. tab.* 54. f. 4.

In India.

2131. ERIGERON. Cor. radii lineares, anguſtiſſimi.

β. viſcoſum. E. pedunc. ſub 1-fl. lateralibus: fol. anguſte lanceolat. denticulat. baſi reflexis: calyc. ſquarroſis: cor. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 165.

Conyza &c. *Dod. pempt.* 51. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 20.

In Italia, Hiſpania &c. ♃.

Caul. pl. erecti, 2-ped. ſtricti, piloſo-viſcidi, toti folioſi, inferne fuſci, ſuperne virentes. Fol. amplexicaul. craſſa, hirta, adſperſa pilis, interiectis glandulis viſcoſa, graveolentia, baſi reflexa: ramea linear. integerrima. Rami a medio ad apicem multiſſ. Pedunculi 2-phyll. 1-fl. Cal. viſcidus. Cor. radii 2-3-dent. raro integerr. lutei, patentiſſimi.

graveolens. E. fol. ſublinearibus, integerrim. ramis lateralibus, multiſſ. *Syſt. veg. ed.* 14.

Conyza min. &c. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.

Monſpelii, & in Oriente ☉.

Caul. erecti, ſemiped. piloſo-viſcidi, purpuraſc. a baſi ramoſi. Fol. alterna, ſeſſilia, ſcabriuſcula, adſperſa pilis minimis, apice viſcidis, graveolentia. Pedunc. ſuperne lateral. ſolitar.

1-fl. adſperſi foliol. fl. longioribus. Cal. ob-longus, ſquarroſus, foliol. patulis, erectis, ante antheſin apice purpuraſcentibus. Cor. parva, pallide lutea, radio minuto, erecto.

3. *glutinoſum*. E. fol. lanceolat-linearibus, piloſo-viſcidis: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Barr. ic.* 158. *Dalech. hiſt.* 1200.
In Hiſpaniæ, Galliæ &c. montoſis maritimis ♃.
Caul. pl. dodrant. teretes, villoſi. Fol. integerr. hircum olentia. Pedunc. alterni, pauci, 1-fl. Floſculi 20. & ultra, purpur.

4. *Siculum*. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis, fl. ſuperantibus: peduncul. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coniza &c. *Boce. Sic. tab.* 31. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 28. *Pluk. phyt.* 168. f. 2. *Magn. Monſp. tab.* 76.
Conyzæ ſpecies &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1049.
In Siciliæ, Monſpelii paludoſis ☉.
Caul. 2-ped. & ultra, rubent. Pedunc. tecti fol. linearibus, recurvis, minutis. Fl. minores, lutei, abſque radio. *Inulæ pulicariæ adſine. Simile E. graveolenti, excepto radio.*

5. *carolinianum*. E. caul. paniculato: fl. terminalibus, ſubſolitar. fol. linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Dill. elth. tab.* 306. f. 393.
In Carolina.
Caul. 2-cubit. & ultra, inferne rubentes, toti folioſi. Fol. anguſta, ſubhirſuta. Ramuli pyramidati. Fl. parvi, lutei.

6. *canadenſe*. E. caule, floribuſque paniculat. hirtis: fol. lanceolat. ciliatis (dentatis; ſuperioribus linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 23. f. 1.
Virga aurea &c. *Zann. hiſt.* 2. *tab.* 78.
Conyza &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 29. *Boce. Sic. tab.* 46.
In Canada, Virginia; nunc in Europa auſtrali ☉.
Planta pallide virens, hirſuta. Caul. erecti, 2-3-ped. ramoſiſſ. ſetis albidis hirti. Fol. numeroſa. Fl. axillar. congeſti, parvi, albidi.

7. *bonarienſe*. E. fol. bati revolutis; (infer. dentato-laciniatis; ſuper. integris). *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Dill. elth. tab.* 257. f. 334.
In America auſtrali ☉.
Caul. 1-2-cubit. angulatus, hirſutus, ſuperne

ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. lanceol. mollia, hirſuta. Pedunc. 1-2-fl. Fl. ma. E. *canadenſi*, & minores E. *acri*; flavi.

8. *jamaicenſe*. E. caul. paucifl. ſubvilloſo: fol. cuneiformi-lanceolat. ſerraturis utrimq. duabus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 152. f. 3.

In Jamaica.

Fol. radical. fere *Bellidis*, longe petiol. utrimq. ſcabra: caulina ſub 3. radicalibus ſimilia; ſumma anguſta, integerr Caul. digital. filiform. piloſus. Fl. 2-3. ſubterminal. peduncul. magnitudine E. *canadenſis*.

9. *philadelphicum*. E. caul. multifl. fol. lanceolat. ſubſerratis; caulinis ſemiamplexicaulibus: floſculis radii capillaceis, longitudine diſci. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Caul. pedal. ſubramoſus. Floſcul. 7-8. albi, aut purpur.

10. *ægyptiacum*. E. fol. ſemiamplexicaulibus, ſpathulatis, dentatis: fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 19.

E. *ſerratum*. *Forsk. Æg.*

Conyza &c. *Bocc. Sic. tab.* 7. fig. B. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 14.

In Sicilia, *Ægypto* ☉.

Caul. erectus, 2-3-ped. ramoſus, fiſtuloſus, hirſutus, ſtriatus, virens. Fol. alterna, mollia, villoſa; infer. obtuſa, ſumma acuta. Floſcul. femin. cor. loco vagina alba: breviſſ. hermaphroditis cor. flava.

11. *Govani*. E. peduncul. multifl. corymboſis: fol. radicalibus petiolat. ovatis, dentatis; caulinis ſeſſilibus, linearibus, lanceol. integerrim.

E. fl. congeſtis, calycibus ſcariofis: fol. lanceol. ſubdent. margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . ☉.

Rad. præmorſa. Caul. erectus, pedal. in horto cubit. ſimpl. pilis raris erectis. Fol. alterna, inferne integra, lævia. Cal. ſubrotund. imbricatus, ſquamis lanceol. obtuſiuſcul. margine ſcarioſis, arctis. Corollul. albidæ; femin. apetalæ copioſiores quam hermaphroditæ. Stigm. 2-fid. oblong. *Adſine prieri*.

12. *acre*. E. pedunc. alternis, (ſæpe) 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amellus &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 26.
Aſter &c. *Zannich. ver. tab.* 10.
In Europæ apricis, ſiceis 2l ⊙.
Caul. ped-cubit. ſæpe ramoſus, ſubruber. Fol. alterna, ſeſſil. undulata, hirſuta; infer. obtuſe ovata; ſuper anguſta, reflexa. Fl. axillar, cœruleo-purpur. radiis erectis. *Var. humilior, & ramoſior, pedunc. ſub* 2*-fl in montibus.*

63. *alpinum*. E. caul. ſub 2-fl. calyce (plerumq.) ſubhirſuto: fol. obtuſis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *uniflorum*. *Fl. Dan. tab.* 292.
Aſteri &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 107.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c.
Planta villoſa, cubital. & ultra. Fol. caulina ſemiamplexicaul. ſuper. lanceol. & acutiora. Fl. radii rubelli; diſci flavi. Flos ma: priore. *Variet. per Hallerum. Var. etiam caul. paniculato.*

64. *uniflorum*. E. caule 1-fl. calyce piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Fl. lapp. tab.* 9. f. 3.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. 2l.
Var. prioris. Caul. 3-unc. Fol. pauca, alterna, ſubtus pilis patentibus: radical. oblonga; caulina ſublinear. Radius albus, vel purpur. diſcus luteus.

65. *gramineum*. E. caule 1-fl. fol. linearibus, ciliatis, scabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 76. f. 2.
In Sibiria.
Planta minima, vix 2-uncial. obvallata fol. emarcidis, aridis. Fol. unc. longa, dimidiam lineæ partem lata, læte viridia. Peduncul. ſemipollic. tomentoſus. Flos amplus. Floſcul. pallide flaveſcent. Semifloſc. longi, anguſti, albi.

66. *camphoratum*. E. fol. lanceolat-ovatis, villoſis; ſerraturis apice cartilagineis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Odor Camphoræ. Fol. ampla, mollia, obſcure virentia. Fl. purpur.

67. *japonicum*. E. fol. ſeſſilibus, obovatis, ſerratis, villoſis; fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ⊙.
Caul. erectus, pedal. ſimpl. filiform. piloſus. Fol. pollicar. alterna, in petiolum adtenuata, erecta. Pappus ferrugineus.

18. *Scandens*. E. fol. ovatis, ſerratis, villoſis: fl. axillaribus: caule ſcandente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ramoſus, purpuraſc. Fol. e ſingula gemma 3-4 unguicular. ſubſeſſil. utrimq. villoſa. Fl. inter fol. ſolitar.

19. *tuberoſum*. E. radice tuberoſa: caul. ſublignoſo, pauciſl. fol. lanceolat-linearibus, rigidis.
E. fol. linearibus ramis 1-fl. caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
a. Chondrilla &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 145.
Conyza &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 20.
b. tab. 20. f. 15.
c. tab. 22. f. 7.
In Galloprovincia, Syria &c. ♃.
Rad. præmorſa. Caul. brevis, vix palm. lignoſus. Rami ſimpl. 1-fl. Fol. radical. ſæpe ovata, obtuſa, caulina ſparſa, ſubpetiol. integerr. Fl. lutei, ſeſſil. terminal. *Aſteris* facie. Pappus griſeus.
Media inter Aſteres, et Erigera.

20. *foetidum*. E. fol. lanceolat-linearibus, retuſis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Mill. ic. tab.* 233. *Pluk. alm. tab.* 223. f. 4.
Conyza &c. *Herm. Lugd. tab.* 662.
In Africa ♃.
Nimium adſine Inulæ fœtidæ, ſed fl. radio vix conſpicuo. Caul. pl. 2-ped. Fol. multa, inordinata, anguſta, viridia. Fl. lutei.

21. *tricuneatum*. E. fruticuloſum: fol. cuneatis, trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In Mexico ♄.
Frutex parvus, ramoſiſſ. paniculatus, foliolosus. Fol. vix unguis longitudine, alterna, ſubpetiol. nuda. Fl. terminales, ſeſſiles, aliquot congeſti, longitudine fol. Cal. magnitudine ſem. lentis. Floſcul. femin. apetali; copioſa in ambitu.

22. *pinnatum*. E. fol. pinnatifid. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin ſuppl.*
Ad cap. b. ſpei.
Caul. erectus, pedal. herbaceus, ſimpl. ſubhiſpidus, Fol. longitudine digiti, alterna, ſcabriuſ-

cula. Fl. terminal. ſubglomerati, lutei, magnitudine E. *acris*. Pappus albus.

Piſonis. E. caul. fruticoſo: fol. ovat-oblongis, inæqualibus, repandis, petiolat. *Burm. Ind. tab.* 59. f. 2.
In India ♄.
Caul. ſeſquiped. glaber. Fol. alterna, patentia. Fl. terminal. 6-7. ſingulo pedicello.

denticulatum. E. fol. obovatis, apicibus ſerratis: corymbo terminali. *Burm. Ind.*
In India.
Caul. erectus, ſpitham. ſimplex, lineatus. Fol. acuminata. Fl. multi, pappo rubicundo.

indicum. E. fol. ovat-lanceol. dentatis: calyc. ſquarroſo. *Burm. Ind.*
In India.
Caul. pedal. Fl. terminal. calyc. hirto.

bahamenſe. E. fruticoſum; fol. lanceolatis, tomentoſis, petiolatis, integris: fl. terminalibus, corymboſis; corollulis rad. 3-fid. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 7.
In Bahama ♄.
Frutex 2-ped. infra medium albo quaſi tomento reticulatus, e baſi ramoſus, ramis ſupra medium albo-tomentoſis. Fol. *Salviæ offic.* fig. & magnitudine. Ex apice ramorum maiorum fl. ſubcorymboſi. Cor. radii multæ, albæ; diſci rubellæ. Fl. & cal. maturi ſubrotundi, rufi.

1132. TUSSILAGO. Cal. ſquamæ æqual. diſcum æquantes, ſubmembranac., non conglutinatæ. Floſculi numeroſi. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

1. *Anandriæ*. T. ſcapo 1-fl. ſquamoſo, erecto: fol. lyrat-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Upſ. tab.* 3. f. 1. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 68. f. 1. *Am. acad.* 1. *tab.* 11.
In Sibiria ♃.
Scap. ſubped. tomentoſus, ſquamis purpuraſcentibus. Fol. radical. petiol. baſi obtuſa, & fere truncata, denticulata, plerumq. utrimq. glabra, quandoq. ſubtus tomentoſa. Flos terminal. ovatus, albus.
In frigidioribus locis cal. clauſus fl. floſculoſo: in calidioribus fl. radiato, patente. Pappus ſeſſil. piloſus.

2. *dentata*. T. ſcapo 1-fl. ebracteato: fol. lanceolat. dentatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Plum. ic.* 40. f. 2.
In America.
Fol. radicalia, in orbem diſpoſita, venoſa. Fl. puſilli, erecti.

3. *nutans*. T. ſcapo 1-fl. ebracteato: fl. nutante: (fol. inferior. lyratis, obtuſis; ſummis ovatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Dens Leonis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 150. f. 2.
Aſter &c. *Plum. Sp. ic.* 41. f. 1.
In America.
Scap. longus. Fol. in orbem expanſa, ſubtus lanugine incana. Flos purpur.

4. *alpina*. T. ſcapo 1-fl. ſubnudo: fol. cordato-orbiculat. crenatis, utrimq. virentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 246.
Tuſſilago *alp.* 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 113.
Aſarina. *Matth.*
b. T. *diſcolor. Jacq. Auſtr. tab.* 247.
Tuſſilago *alp.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 113.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. 4.
Scap. palm. ſtriatus, ruber, villoſus, una, alterave bractea ovat-lanceol. Fol. reniform. 7-lobata, venoſa; iuniora tomentoſa. Cal. apicibus patulis, prope baſin auctus bracteol. coloratis. Petal. alba.
b. Fol. radical. ſubtotunda, baſi cordata, acute crenulata, craſſa, firma, ſupra læte virent. lucida, glabra, ſubtus tomento incana, longe petiol. Scap. 4-8-unc. erect. ſolitar. lanuginoſus, purpur. Stipul. 1-2. Flos erectus, radiatus. Cal. ſquamis purpur. Floſculi purpuraſc.

5. *ſylveſtris*. T. ſcapo ſub-1-fl. ſubnudo: fol. cordat-orbiculat. inciſo-lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 12.
In Auſtria &c. 4.
Radix fuſca. Fol. pauca, longe petiol. reniformi-ſubrotunda, tenuia, non craſſa, ſupra glabra; ſubtus, & ad oras notabiliter adulta vix ſenſibiliter villoſa, utrimq. virentia, ſubtus diluviora, nunquam incana. Fol. caulina 2-5. inferiora ex petiolo latiſſimo, concavo & amplexicauli oriuntur, lobato-inciſa; ſumma ſeſ-

fil. lanceol. & integra. Caul. ſemiped. & ultra, villoſus. Cal. ſuperne purpuraſc. Floſculi femin. in ambitu ſub deni: hermaphrod. ſub 35. albidi.

6. *Farfara.* T. ſcap. 1-fl. imbricato: fol. ſubcordatis, angulatis, denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 595. *Black. tab.* 204. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 10. *Ludw ect. tab.* 50.
Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 120.
Tuſſilagine. *Matth. Cam. epit.* 590. 591.
In Europæ argilloſis, ſubtus humidis 4.
Scap. 7-unc. ſimpl. Fol. ſupra pallida, ſubtus albo-tomentoſa. Fl. lutei. Corollul. radii anguſtiſſ. integerrimi.

7. *japonica.* T. fl. alternis, radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Doronicum &c. *Pluk. amalt. tab.* 390. f. 6.
In Japonia 4.
Scap. ped. ſtriato-angulatus, villoſus. Fol. palmar. petiol. cordata, ſubrotunda, obſolete denticul. ſubtus tomentoſa, magnitudine *Calthæ*. Bract. unguiculares, ſubtus tomentoſæ. Fl. magnitudine *Arnicæ*, pedunculati, lutei. Cal. polyphyll. baſi ſubimbricatus.
Rad. antivenenata, amara e Japonibus habetur.

8. *frigida.* T. thyrſo faſtigiato: fl. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 61. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 70.
Cacalia &c. *Scheuchz. alp. tab.* 18. f. 1.
In alpibus Helveticis, Sibiricis &c. 4.
Scap. dodran-cubital. inferne viridis, ſuperne rubeſcens. Fol. profunde ſinuata, *Aceri* ſimilia, ſubtus incana. Cal. margine violaceo-rubente. Cor. alba, odora. *Var. fl. floſculoſis & radiatis.*

9. *alba.* T. thyrſo faſtigiato; floſcul. femin. paucis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 524.
Petaſites &c. *Cam. epit.* 593.
In Europæ locis umbroſis, irriguis, montanis 4.
Fol. exacte *Petaſitidis*, licet minora, valde tomentoſa. Scap. ſemi-ped. plus, minus tomentoſus, fol. ſublanceol. acuminat. nervoſis. Spica latior, lata, pene umbellata. Fl. mares albi, vel carnei.

10. *hybrida.* T. thyrſo oblongo: floſcul. femin. plurimis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Petaſites &c. *Dill. elth. tab.* 230. f. 297.
In Germania &c. alpibus umbroſis 4.

Caul. 2-ped. rubeſcens. Fol. rotundat-ovata; radical. magna. Fl. laxi. Cal. ſubfuſcus. Floſculi albi. Fl. floſculoſi, floſcul. hermaphroditis, & femin.

11. *Petaſites*. T. thyrſo ovato; floſcul. femin. paucis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* S.
T. *major*. *Cam. epit.* 592.
Petaſites. *Black. tab.* 222. *Dod.* 597.
Tuſſilagine maggiore. *Matth.*
In Europæ umbroſis, humidis 4.
Caul. ped. ſubrubens. Fol. maxima, cava, luteo-viridia, ſubtus albeſcentia; radical. rotundata. Fl. ſubrubri.

ſpuria: T. fol. triangulari-cordatis, denticulatis, lobis ſinuatis: thyrſo faſtigiato; floſcul. femin. plurimis, ſubpetaloideis. *Retz. Obſ. faſc.* 1. *tab.* 2.
An Petaſites *minor &c. Pluk. phyt. tab.* 206.
In Scania 4.
Rad. longiſſime repens, genicul. alba. Fol. radical. longe petiol. adulta ſubtus incana, cucullata, vel lobis divergentibus. Scap. & thyrſus ut in T. *alba*. Cal. foliol. 14-19. planiuſcul. margine membranac. Cor. hermaphrod. ut in T. *alba*: femin. 12-13. in radio, lineares, tubuloſæ.

paradoxa: T. thyrſo ſubovato; floſcul. femin. multis, nudis; hermaphroditis ternis, anth. liberis: fol. triangul-cordatis, denticulat. *Retz. Obſ. faſc.* 4. *tab.* 3.
Petaſites &c. *Hall. Helv. n.* 141.
In Helvetia &c.
Rad. vix repens. Fol. radicalia, longe petiol. ſubtus albo-tomentoſa. Scapus inferne ſquamoſo-folioſus, ſuperne albo-tomentoſus, totus ſquamoſus, ſquamis lanceolat. laxis, tomentoſis. Fl. ſub 20. bracteati. Cal. foliol. apice rubellis.

133. SENECIO. Cal. cylindricus, ſæpe calyculatus, ſquamis ſuperioribus apice lividis, aut ſphacelatis.

* *Fl. floſculoſis*.

1. *hieracifolius*. S. cor. nudis: fol. amplexicaulibus, (inferioribus) laceris: caul. herbac. erecto. *Syſt. veg.*

ed. 14. *Herm. par. tab.* 226. *Pluk. phyt.* 112. f. 1.

In Amer. Septentr. ☉.

Caul. ſeſquiped. craſſus, rigidus, minus reliquis paniculatus. Fol. caulina lanceol. ſubſerrata, nutantia; ramea integerrima. Fl. paniculati. Cal. imbricatus foliol. erectis, longitudine radii. Cor. diſco ovato, floſcul. parvis, pallidis, ſtyloque flavo. Radius breviſſ. albus.

2. *purpureus*. S. cor. nudis: fol. lyratis, hirtis; ſuperioribus lanceol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Breyn. cent. tab.* 67.

In Æthiopia.

Caul. pedal. Fol. 4-pollic. alterna, ſeſſilia, hirſuto-viſcoſa. Racemi ovati, ſub 5-fl. hirſuti. Bract. lineari-acutæ, hirſutæ. Cal. hirſuto-viſcidus. Cor. calyce paulo longior, purpuraſc.

3. *cernuus*. S. cor. nudis, nubilibus cernuis: fol. auriculatis, eroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*

S. *rubens*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 98.

In Madagaſcaria.

Caul. erectus, ſeſquiped. ſubramoſus, ſubangulatus. Fol. alterna, ſubpetiol. ovali-acutiuſcula, ſerrata, utrimq. ſubvilloſa; ſuper. etiam inciſa. Pedunc. terminal. longi, ſubſquamoſi, 1-fl. ante infloreſcentiam incurvi. Cal. baſi ventricoſus. Corollul. rubræ.

4. *perficifolius*. S. cor. nudis: fol. lanceolat. integerrim. baſi dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſimpl. ſubvilloſus. Fol. ſeſſilia, ſubtus tomentoſa. Fl. terminal. corymboſi.

5. *virgatus*. S. cor. nudis: fol. lyratis, ſubtus tomentoſis: peduncul. 1-fl. ſquamis ſubulatis: *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruteſc. ramis tomentoſis. Fol. petiol. ſubtus alba. Pedunc. terminal. longi, recti, foliol. ſubulatis, alternis.

6. *divaricatus*. S. cor. nudis: fol. lanceolat. dentat. (tomentoſis) ſcabris: ramulis floriferis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China.

Caul. erectus, ſeſquiped. anguſtus, angulatus. Fol. remota, alterna, petiol. Ramorum tan-

tum rudimenta ex alis folior. Ex ſupremis alis folior. aliquot ramuli cum fl. baſi admodum divaricati.

7. *Pſeudo-Chi-na.* S. cor. nudis: ſcapo ſubnudo, longiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *maderaspatanus* &c. *Dill. elth. tab.* 258. f. 335.
In India ♃.
Rad. tuberoſa, carnoſa, alba. Scapi cubital. teretes, ſtriati, ſubvilloſi. Fol. in orbem diſpoſita, (*Rapæ*); quæ radici proxima minora, obtuſiuſcula, ſinuata; reliqua profondius inciſa, craſſiuſcula, ſubpinguia, ſupra obſcure virid. ſubtus pallidiora. Fl. magni, aurantiaci, fœtidi.

8. *reclinatus.* S. cor. nudis: fol. linearibus, ſparſis, ſcabris, recurvis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin. ſuppl. Herit. Stirp. nov. tab.* 5.
S. *graminifolius. Jacq. miſc.* 2. *ic.* 3. *tab.* 66.
S. *Chryſocoma. Mærb. afbeeld. tab.* 39.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex humilis, virgatus. Caul. 1-pl. erecti, 2-cubital. Rami pauci, ſparſi, erecti. Fol. denſa, patula, ſeſſil. integerr. margine revoluta, perſiſtentia, 3-4. pollic. longa, 1. lineam vix lata. Panicula terminal. erecta, laxa, baſi foliacea, viridis. Fl. pedicellati, lutei, vix odori, 7-8. lin. longi, & lati, limbo patulo, nec reflexo. *Differt a S. linifolio, longifolio, & Roſmarini fol. fl. floſculoſis; & fol. reclinatis, longioribus.*

9. *vulgaris.* S. cor. nudis: fol. pinnato-ſinuatis (lata baſi ſeſſilibus): fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 513. *Black. tab.* 132. *Knorr. del.* 2. *tab. S.* 5. *Matth.*
S. *Erigeron. Tabern.* 168.
Erigerum *minus. Dod. pempt.* 641.
In Europæ ruderatis, ſucculentis ☉.
Caul. pedal. ramoſus, viridi-fuſcus. Fol. ſubtus dilutiora. Fl. flavi.

10. *arabicus.* S. cor. nudis: fol. ſubbipinnat. petiolat. lævibus calycibus intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ♂.
Statura prioris; ſeu *Jacobeæ*. Caul. ſeſquiped. lævis. Fol. *Siſymbrii amphibii*, ſeu S. *triflori*,

petiolat. quandoq. tantum ſinuata, dentata; tenuia. Pedunc. multifl. pedicellis lateralibus ſubdiviſis. Fl. ut in S. *vulgari*, lutei, calycibus non ſphacelatis.

81. *peucedanifolius*. S. cor. nudis: fol. pinnat. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſeſquiped. herbacei, ſtriati. Fol. remota, digitalia, alterna, pinnis remotis, 9-pluribuſve. Panicula terminalis, faſtigiata, e ramis floriferis. Cor. lutea.

82. *japonicus*. S. cor. nudis: fol. petiolat. inciſo-pinnatifid. dentat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. 2-ped. debilis, carnoſus, ſulcatus, villoſus. Fol. ſpitham. alterna, ſublyrata, laxa, glabra, ſupra virid. ſubtus pallida; lacin. oblong. acutis, inæqualiter dentat. Fl. terminal. paniculati, grandes. Cal. calyculatus, apice vix uſtulatus.

** *Fl. radiatis, radio revoluto.*

83. *triflorus*. S. cor. revolutis: fol. ſeſſilibus, ſinuatis: calycibus conicis; ſquamis minimis, intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Facies S. *vulg.* ſed fol. minus diviſa. Pedunc. longi, nudi, 3-fid. Semifloſc. parvi.

84. *ægyptius*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, ſinuatis; ſquamis calycin. brevioribus, integris, ſphacelatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Facies S. *vulgaris*, ſed fol. minus diviſa. Pedunc. nudi, 2-fl.

85. *lividus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, cordato-lanceol. dentat. ſquamis calycinis breviſſimis, intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ☉.

Cal. apice coloratus; ſed ſquamæ baſin cingentes ſetaceæ ſunt, & non ſphacelatæ. *Var. fol. ſubtus incano-glaucis.*

86. *trilobus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus: ſquamis calycinis ſphacelatis, laceris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ☉.

Caul.

Caul. erectus, ſpitham. angulatus, villoſus. Fol. oblonga, inciſo-ſerrata, apice triloba, craſſa, ſubvilloſa. Rami ex ſummis alis parvi. Fl. corymboſi, pedunculis lanatis. Cal. ſquamis apice nigris. Semifloſculi parvi.

17. *viſcoſus*. S. cor. revolutis: fol. pinnatifid. viſcidis: ſquamis calycinis laxis, longitudine perianthii. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 258. f. 336.
In Europæ pagis, urbibus ☉.
Habitus, et magnitudo S. vulgaris. Planta hirſuta, & viſcida. Caul. 2-cubit. folioſus, ramoſus, floriger. Fol. petiol. pinnis alternis minoribus. Fl. umbellati. Cal. hirſutus. Cor. radii 3-dent. flavi. *Var. cor. non radiatis*.

18. *ſylvaticus*. S. cor. revolutis: fol. pinnatifid. denticulat. caul. erecto, corymboſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 258. f. 337. *Barr. ic.* 421. *Fl. Dan. tab.* 869.
Jacobæa &c. *Hall. jen. tab.* 4.
b. Jacobæa &c. *Boce. Sic. tab.* 41. *f.* 1.
In Europæ borealis ſylvis cæduis ♃.
Caul. cubit. & ultra. Fol. petiol. ſubtomentoſa; pinnis minoribus intermixtis. Fl. parvi. Cal. glaber. Cor. radii breviſſimi, revoluti, flavi. *Var. puſilla, et glabra*.

19. *nebrodenſis*. S. cor. revolutis: fol. lyratis, ſinuatis, obtuſis, petiolatis: caul. hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa. *Barr. rar. tab.* 401.
In Sicilia, Hiſpania, Pyrenæis ☉.
Statura S. *vulg.* ſed fol. maiora, obtuſiora, repando-ſinuata, integerrima. Caul. minus diviſus, valde hirſutus. Pedunculi ſolitar. viſcidi. Fl. ſolitar. magnitudine S. *Jacobææ*, rad. minus revoluto. Cal. non ſphacelatus.

20. *glaucus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. obtuſis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ♂.
Planta pubeſcenti-cinerea.

21. *varicoſus*. S. cor. revolutis: fol. ovatis, petiolat. dentatis, punctulato-varicoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ☉.
Fol. ſubtus ſanguinea.

*** *Fl. radiatis; radio patente: fol. pinnatifid.*

22. ***heſiatus***. S. cor. radiantibus: petiol. amplexicaulibus: pedunc. folio triplo longioribus: fol. pinnatofinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Dill. elth. tab.* 152. f. 184.
In Africa ♃.
Caul. 1-ſeſquiped. ramoſus. Fol. radicalia multa. Cor. radius luteus. *Tota planta hirſutula, & viſcoſa.*

23. ***pubigerus***. S. cor. radiantibus; petiolis radicalibus, lanatis: fol. runcinatis: caulibus ſimpliciſſimis: fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 32.
Ad cap. b. Spei ♃.
Differt a priore cor. radio violaceo. Caul. pedal. Fol. crenata, glabra; radical. obtuſa; caulina 3-4. parva, ſemiamplexicaul.

24. ***elegans***. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifid. æqualibus, patentiſſimis, margine incraſſato, recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 30.
Jacobæa &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 1.
b. Jacobæa &c. *Volk. norib. tab.* 225.
In Æthiopia.
Caul. rubens, lanuginoſus. Fol. ſeſſil. inordinata. Pedunc. axillar. ſub 1-fl. Cal. glaucus, ſquamis ſubciliatis. Cor. rad. purpur. diſco lureo.
b. maior, caul. fruteſcente.

25. ***ſqualidus***. S. cor. radiantibus: calyce longioribus, integris: fol. pinnatifid. laciniis linearibus, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ☉.
Caul. fere ped. Cor. rad. patens; in defloratis, revolutus.

26. ***cruciſolius***. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifid. dentat. ſubhirſutis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Barr. rar. tab.* 153.
In aggeribus Europæ temperatæ.
Caul. 3-4-ped. tomentoſus. Fol. dura, incana, ſubhirſuta: pinnulæ lineares. Fl. expanſi. Cal. ſquamæ in apicem rubellum, minime nigrum terminantur. Petal. pallide flava. *Culta villoſitatem exuit. Cum* ✱ *Jacobæa iungit Hall.*

27. *incanus*. S. cor. radiantibus: fol. utrimq. tomentoſis, ſubpinnatis, obtuſis: corymbo ſubrotundo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Pluk. phyt.* 39. f. 6. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 8.
Chryſanthemum *alpinum*. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 333. *Var.* 1-*fl. All. Fl. Ped. tab.* 17. f. 3.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. 4.
Planta tota tomentoſa. Caul. digital. folioſi. Fol. *Achilleæ Clavennæ*, ſeu *Othonnæ maritimæ*, licet parva, petiolat. lineata, ad medium uſque ſenſim latiora, dein laciniata. Pedunc. pl. axill. corymboſi. Cal. ſquamæ oris fuſcis. Cor. radii pauci, flavi; diſcus ſubfuſcus. *Var. ſemifloſculis breviſſim. & anguſtiſſ. vix conſpicuis*. *All. Fl. Ped. tab.* 38. f. 3.

28. *abrotaniſolius*. S. cor. radiantibus: fol. radicalibus, 2-pinnatifid. caulinis ſimpliciter pinnatifid. pinnis anguſtis, acutis, ſimplicibus, aut 2-fid: pedunc. ſub 2-fl.
S. cor. radiantibus: fol. pinnato-multifidis, linearibus, nudis, acutis: peduncul. ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 79.
Achillea &c. *Lob. ic.* 746.
Ageratum &c. *Mant. ic.* 87. *Bauh. hiſt.* 3. P. 1. p. 152.
Chryſanth. *alpinum*. II. *Clus. Hiſt.* 1. *tab.* 334.
In alpibus Italiæ, Styriæ &c. 4.
Planta ceſpitoſa. Caul. ſubped. baſi procumb. glaber. Fol. ima petiol. caulina orta a vagina ciliata, glabra, dura, nitidula, ſubtus rugoſa: pinnulæ alternæ. Pedunc. 3-4. pubeſcentes. Calyc. ſquamæ apice fuſco. Fl. paruli, crocei, radiis 10-14. ſæpe 3-dentatis.

29. *canadenſis*. S. cor. radiantibus: fol. (inferioribus) 2-pinnatis, linearibus: peduncul. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Caul. erectus, lævis. Fol. glabra, ſumma ſimpliciter pinnata. Corymb. terminal. faſtigiatus, compoſitus, flavus. Cal. rufeſcens.

30. *diffuſus*. S. cor. radiantibus: fol. 2-pinnat. linearibus: peduncul. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Ad cap. b. Spei.
Vulgatiſſimus loco, & facie.

31. *Jacobæa*. S. cor. radiantibus: fol. (plerumq.) pinnato-lyratis; laciniis lacinulat. caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* I.
Herba S. Jacobi. *Fuchs. hiſt.* 742.
Senecio maggiore. *Matth.*
In Europæ paſcuis humentibus &c. ♃.
Caul. 3-ped. ſuperne ramoſus, ramis paucis. Fol. varie laciniata, pinnula extrema ma. Fl. paniculati, magni. Cal. glaber. Cor. radiis ſub 12. flavis, 3-dent.
Var. 1. *fol. inferioribus ovatis, ſerratis; reliquis pinnatis & radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis, ac punctatis, profunde* 3-*lobatis*.
Var. 2. *fl. diſcoideis*.

32. *tenuifolius*. S. cor. radiantibus: fol. omnibus pinnatis, pinnis linearibus; peduncul. corymboſis: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 278.
In montanis ♃.
Differt a priore, fol. tenuioribus, ſubpinnat. fl. minoribus, odoratis: calyc. apicibus pallentibus, nec fuſcis. Caul. unus, aut alter, erectus, ſimplex, 1-3-ped. ſæpe rubens, arachnoideo-ſubincanus, apice ramoſus. Fol. utrimq. glabra, vel ſubtus arachnoideo-incana; infer. longe petiol. ſuper. ſeſſil. & erecta, pinnis ſublinearibus.

33. *aureus*. S. cor. radiantibus: fol. crenatis; infimis cordatis, petiolat. ſuperioribus pinnatifid. lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ, Canadæ madidis umbroſis ♃.
Simil. S. *Jacobææ*.

34. *lyratus*. S. cor. radiantibus: fol. infimis lyratis, dentatis; ſupremis ſerratis, amplexicaulibus, lobis margine muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Inter altiſſimas. Fol. profunde ſinuata, lobis rotundatis.

35. *alpinus*. S. cor. radiantibus: fol. (inferioribus) cordatis, lyratis, groſſe ſerratis; petiolis auritis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Cineraria *alpina*. *Syſt. veg. ed.* 13.
In alpibus Helveticis, Sveciæ, & Germaniæ ♃.
Caul. erectus, 2-ped. & ultra, herbaceus, ſimpl. ſtriato-angulatus, ſeu teres, ſuperne ramo-

ſus in paniculam corymboſam. Fol. remota, alterna, petiol. (ſuprema ovata) obtuſiuſcula, ſubtus incana, venoſa. Petioli longitudine fol. in medio dentibus foliaceis, binis, quaternis, ut in *Eryſimo Barbarea*. Corymbi axillar. & terminal. ſolitar. longe pedunculati. Cal. apice ſphacelatus, ſicuti calyculus. Cor. lutea, S. *Jacobeæ*. *Var. in terra fertili hortorum caul. valde ramoſa; fol. laciniatis, ac ſi eſſet alia planta.*

36. *umbellatus*. S. cor. radiantibus, linearibus: fol. pinnato-denticulat. lacin. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* ♃.
Caul. fruticoſus, 2-ped. ramoſus. Fol. ſubdecurrentia, longa, linearia. Fl. paniculati, magni. Cor. radius porpur. diſcus luteus.

**** *Fl. radiatis, radio patente: fol. indiviſis.*

37. *linifolius*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, integerrim. corymbo ſubſquamato: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Boec. muſ.* 2. *tab.* 49. *Barr. rar. tab.* 802.
In Italia, Hiſpania &c. ♃.
Caul. 2-3-ped. Pedunc. ſquamis minutis, acutis adſperſi. Cal. non ſphacelatus. Cor. radius 8-fl.

38. *Roſmarinifolius*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, margine revolutis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. Spei.
Planta glabra.

39. *paludoſus*, S. cor. radiantibus: fol. enſiformibus, acute ſerratis, ſubtus ſubvilloſis: caul. ſtricto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 385.
Jacobæa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 22.
Conſolida &c. *Tabern.* 555.
Lingua *ma. Dalech. Lugd.* 1037.
Conyza &c. *Thal. herc. ic.* 3.
In Europæ paludibus maritimis ♃.
Caul. 2-6-ped. ſimpl. villoſus. Fol. ſemiamplexicaul. viſcidula, pallida. Fl. corimboſi. Cal. conglutinatus: cauliculus apice ſphacelatus. Semifloſc. multi, longi, apice inciſi, flavi. *Var. fol. utrinq. tamentoſis.*

40. *nemorenſis*. S. cor. radiantibus, ſuboctonis: fol. lanceolat. biſerratis, ſubtus villoſis: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 65. 66. *Auſtr.* 2. *tab.* 184.
Virga aurea &c. *Pluk. tab.* 235. f. 1.
In Italiæ, Germaniæ &c. nemoribus ♃.
Caul. 2-3-ped. pallide virens, vel purpur. totus folioſus. Fol. ſeſſil. quandoq. ovata, glabra, vel villoſa. Fl. corymboſi, odori. Cor. radii ſæpe 5. raro 4-6. lutei.

41. *ſarracenicus*. S. cor. radiantibus: fl. corymboſis: fol. lanceolat. ſerratis, glabriuſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 186.
Solidago &c. *Fuchſ. hiſt.* 728. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1062. *Lob. ic.* 299.
In Italiæ, Helvetiæ &c. collibus nemoroſis ♃.
Dignoſcitur facie; fol. latis; magnitudine; rad. maxime reptante. Caul. 3-ped. & ultra, ramoſus. Fol. ſerraturis minimis: ima petiol. longiuſcula; ſumma ſeſſil. longe lanceol. Pedunc. pl. axillar. ſquamoſi. Cor. rad. flavus; diſcus luteus.

42. *ſibiricus*. S. cor. radiantibus, quinqueradiis: fol. ellipticis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Caul. erectus, 2-ped. lævis. Fol. pauca, ſeſſil. integerr. coſta albida. Fl. ſubcorymboſi, lutei. Cal. apice ſphacelatus.

43. *Doria*. S. cor. radiantibus: fl. corymboſis: fol. ſubdecurrentibus, nudis, lanceolatis, denticulat. ſuperioribus ſenſim minoribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 185.
Aliſma &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1064.
In Auſtriæ &c. ſylvis ♃.
Caul. orgyal. Fol. alterna, glaberrima, glaucovirentia, ſæpe undulata, craſſa, ad tactum pinguia: caulina ſuper. minuta. Bract. ſetaceæ ſub cal. Cal. ſquamæ craſſæ, viridi-flaveſcent. apicibus nigris. Cor. rad. plerumq. 5. raro 3. flavi: diſcus luteus.

44. *Doronicum*. S. cor. radiantibus: caul. indiviſo, ſub 1-fl. fol. indiviſis, ſerratis; radicalibus ovatis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 45. *Gerard. tab.* 7.
Doronicum II. *Auſtriacum* I. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 17.

In alpibus Italicis, Auſtriacis &c. ♃.

Planta media inter Senecionem, & Doronicum: cum priore convenit calyc. cylindrico, ſphacelato; cum altero ſquamis duplicis ordinis.

Herba multiformis. Caul. ped-cubit. ſimpl. tomentoſus, plerumq. 1-fl. quandoque uſque 6-fl. Fol. radicalia varia, petiol. ovat-oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, craſſiuſcula, ſupra glauca, ſubtus villoſa: caulina parva, ſeſſil. lanceol. & fere ſubulata. Flos terminalis, grandis. Cal. calyculatus. Cor. ſature aurantiaca. *Ver. fol. lanceolat. & oblong.*

45. *longifolius*. S. cor. radiantibus: fol. ſparſis, linearibus: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 71. *Pluk. mant. tab.* 421. f. 5.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. herbaceus. Fol. 4-pollic. & ultra, alterna, longa, integerr. ſcabra, nervo longitudinali. Corymbi, compoſiti, ſquamoſi. Cal. turbinatus. Cor. lutea.

46. *cruciatus*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, ſubtus tomentoſis; inferioribus cruciatis; ſuperioribus integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*

Ad cap. b. Spei.

Singularis fol. rigidis, mucronatis, verſus apicem utrimq. ſemident. dentibus cum folio apice æqualibus.

47. *juniperinus*. S. cor. radiantibus: caul. fruticoſo: fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Fruticul. ſeſquiped. determinate ramoſus, teretiuſcul. lævis. Fol. ſparſa, latius ſubulata, juniperina, ſed paulo latiora, pollic. ſemiamplexic. mucronata, lateribus revoluta, lævia. Pedunc. terminal. elongati, 4-5-fl. pedicellis divaricatis. Fl. lutei, radio expanſo.

48. *byzantinus*. S. cor. radiantibus: fol. oblongis, remote dentat. ſpinoſo-denticulat. ſupra nudis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitus Byzantii ♂.

Statura S. rigidi, ſed omnibus partibus longe angustior. Caul. 4-ped. teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis. Rami in inferiore parte caul. patentiſſimi. Fol. ſeſſil. amplexicaul. re-

voluta, ſinubus obtuſis, ſupra viridia nitida, ſcabriuſcula; ſubtus venoſa, ſubvilloſa, viridia. Ramorum rudimenta axillar. Scapi terminal. teretes, filifor. longiſſ. ſtriati, læves, inferne adſperſi fol. linearibus, indiviſis, non dentatis, ſed ſerrato-ſpinoſi, ſubnudi. Corymbi terminal. alterni, ſubdiviſi. Cal. apice ſphacelatus. Cor. lutea; radio 8-fl. ovato, vix 3-dent. *Facies Serratulæ arvenſis*.

49. *halimifolius*. S. cor. radiantibus: fol. obovatis, ſubdent. carnoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Doria &c. *Dill. elth. tab.* 104. f. 124.
In Aethiopia ♄.
Caul. 2-3-cubital. ramoſus, cortice rimoſo, fuſco. Fol. crebra, alterna, rigida, glabra, venis obliquis. Fl. corymboſi, aurei.

50. *ilicifolius*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, ſagittatis, dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. rar. tab.* 42. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus. Fol. 2-pollicar. oblonga, obtuſiuſcula, dentato-aculeata; ſumma ſubhaſtata, ſcabra, ſubtus tomentoſo-glauca. Fl. parvi. Cal. baſi, & apice truncatus.

51. *rigidus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, ſpathulat. repandis, eroſis, ſcabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 75. *Seb.* 1. *tab.* 22. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Caul. rigidus, ſcaber, inamœnus. Fol. rigida, ſupra quaſi oleo inuncta, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula. Fl. parvi, radio luteo, 5-petalo; floſculis remotis, integris.

52. *polifolius*. S. cor. radiantibus: fol. ſubrotundo-ovatis, ſpathulat. obtuſis, integris; adultioribus ſupra glabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Syſt.* 4. *tab.* 32. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta undiq. lana alba induta. Caul. ſimpl. Fol. 2-unc. long. ſeſcunc. lata, vix denticulo uno, alterove manifeſto, petiol. longis, lata baſi dilatatis, ſupra atro-virent. ſubtus dilutiora. Floſcul. nigricant: ſemifloſculi longi, lutei.

53. *angulatus*. S. cor. radiantibus: fol. petiolat. ovatis, dentato-angulatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Inter altiores eſt. Fol. ſubcarnoſa.

54. *maritimus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, (plerumq.) ovatis, denticulat. carnoſis: caul. procumbente, herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei litora maris.
Tota fere carnoſa. *Var. fol. lanceolat.*

55. *eroſus*. S. cor. radiantibus: fol. radicalibus petiolat. oblongis, ſinuatis, ſerratis, villoſis: caule 1-fl. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. verſus rad. tomentoſo-involuta. Caul. fol. pauciſſim. parcius amplexicaulibus.

56. *marginatus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus lanceolat. marginatis, ſubarticulatis, glabris: corymb. compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

57. *lanatus*. S. cor. radiantibus: fol. ſeſſilibus, utrimq. lanatis, dentatis; infimis ovatis, ſuperioribus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

58. *cordifolius*. S. cor. radiantibus: fol. cordat. dentatis: calycibus ſimpliciſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. fere proſtrati, pedal. ſubramoſi. Fol. alterna, petiolata, obtuſiuſc. utrimq. lævia. Peduncul. terminal. elongatus, paucifl. Cal. non calyculat. Cor. lutea: radius ſtigmate 2-fido, fertili.

59. *glaſtifolius*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, lanceolat. ſubdentat. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. erecti, 2-ped. ſtriati. Fol. diſtantia, alterna, lævia. Panicula terminal. Cor. radius patens, purpur.

---

uniflorus. S. cor. nudis: fol. ovatis, dentatis, eroſis: peduncul. elongatis, 1-fl. *Retz. Obs. faſc.* 3.
In India ☉.
Caul. erectus, 1-2-ped. ſubpubeſcens. Fol. al-

terna, in florente planta erosa, & lyrata; scabriuscula. Pedunc. axillar. folioſi. Cal. cylindric. basi hemisphæricus. Cor. flosculosa, limbo, & stigmatibus rubris. Receptacul. cavum.

Verbenæfolius. S. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 3.
Habitat . . . ⊙.
Differt a S. *vulgari*, *calycibus non sphacelatis*, *& per squamulas calyculatis*, *pauciſſimis*. A S. *arabico differt foliis*. A S. *triſloro cor. nudis*.

auriculatus. S. cor. nudis: fol. lanceolat. amplexicaulibus, denticulatis: pedunc. 3-fl. *Burm. Ind.*
In Java.

biſlorus. S. cor. nudis: fol. ovatis, denticulat. scapo subnudo; pedunc. 2-fl. *Burm. Ind.*
In Java.
Fol. radical. sublyrata; super. ovata, petiolat. glabra, dentibus æqualibus, remotis. Scap. erectus, pedal. 2-fol. sulcatus, superne 2-fidus. Cor. lutea.

paniculatus. S. cor. nudis: fol. lineari-subulat. subpinnatifid. adproximatis: superioribus distantibus, basi dentat. fl. solitariis. *Berg. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. subped. folioſus, superne ramosus, subnudus. Rami longi paniculati. Fol. caulina seſſil. margine revoluto 2-pollic: ramea minora, alterna, amplexicaul. distantia, serrata, basi dentata. Pedunc. squamosi. Cor. lutea, calycis vix longitudine.

ſucculentus. S. fol. seſſilibus cuneiformibus, succulentis: caule procumbente. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♄.
Caul. fruticosus, striatus, puniceus: rami breves, alterni. Fol. conferta, integra, plana. Pedunc. terminal. squamati, 1-fl. Calyc. squamæ brunneæ, margine albidæ.

litoralis. S. fol. lanceol. dentat. viscosis: peduncul. 1-fl. axillaribus, folioſis. *Fl. Scop. Carn.*
In litorali Auſtriaco.
Caul. 2-ped. villosus, striatus, durus. Fol. seſſil. villosa; summa in squamulas degenerantia. Cal. squamæ carnosæ, apice rubræ. Cor. radius patentiuscul. semifloſculi 3-dent. flavi: floſculi lutei. *Differt a* S. *viſcoſo*, *fol. non pinnatifid. fl. racemoſis*: *fœtore nullo*.

tenuifolius Burmanni. S. cor. revolutis: fol. pinnatifidis, pinnis cornutis, apice 2-fid. caule herbaceo. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. triangular. ſulcatus, ſubdicotom. Fol. inſtar Cornu cervini ramoſa. Pedunc. terminal. pollic. 2-fid. 1-fl. Cor. aurantiaca.

coronopifolius. S. cor. radiantibus, revolutis: fol. linearibus, pinnatifid. dentatis: caul. herbaceo. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. pl. ſemiped. Fol. ſparſa, 2-pollic. Pedunc. terminal. filiform. ſub 1-fl. Cor. lutea.

grandiflorus. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifidis; lacin. lineari-ſubulatis. *Berg. Fl. Cap. Pluk. mant. tab.* 422. f. 5.
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbaceus, altus. Fol. ſuper. alterna, diſtantia. Fl. corymboſi. Corymb. rarus, ſimpl. fl. magnis, pedunculat. Cal. glaber. Cor. radius purpur: diſcus luteus.

lyratus. S. cor. radiantibus: panicula terminali corymboſa: fol. amplexicaulibus, lanceolat. lyratis, denticulat. *Forsk. Æg.*
In Armenia.
Caul. diffuſi, cubit. ramoſi, ſulcati, villoſi. Fol. 2-pollic. digitum lata; lobo terminal. baſi tranſverſo, apice acuto: pinnul. ad baſin fol. alternæ, utrinq. 2-4. integræ, dentatæ; par infimum reniforme, dentatum, amplexicaul. Cal. baſi craſſus, nitidus, dein cylindricus, opacus, ſulcatus, terminatus dente in ſulcos. Floſculi diſci octoni, patentes.

Hadrienſis. S. fol. lanceol-ovat. craſſis, denticulat. glabris: panicula corymboſa. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffuſus, 3-cubit. Caul. erecti, debiles. Fol. 3-pollic. alterna, dentata, quædam ſerrata, alia integerr. Pedunc. ex alis ſummis corymboſi. Cal. ſimpl. 8-dent. nitidus. Floſcul. flavi: radii 5. reflexi, emarginati.

Barrelieri. S. cor. radiantibus: caul. hirto, corymboſo, multifl. fol. ſerratis radicalibus ovat-cordatis, petiolat. *Govan. Illuſt.*
Jacobæa &c. *Barr. ic.* 129. 146. & 149.
In ſylvis Pyrenæorum.

Simil. S. *Doronico*. Caul. cubit. baſi hirſutie canus, non tomentoſus. Fol. carnoſa, denticulat. ſcabra, petiol. valde dilatatis: caulina 1-4. ſeſſil. lanceol. magnis glabra, minus dentata. Flos magnitudine S. *Doronici*, flavus.

2134. ASTER. Calyc. imbricati, ſquamæ inferior. patulæ. Cor. rad. plures 10. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

* *Fruticoſi.*

1. *taxifolius*. A. ſuffruticoſus: fol. decurrentibus, ſubulatis, canaliculat. ciliatis: fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Syſt. 4. tab.* 32. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex facie *Laricis*. Virgulta vix pedal. Fol. conferta, unguicular. & ultra, ſparſa, imbricata, ſeſſil. triquetra, baſi latiora. Pedunc. villoſi. Cor. diſci lutea; radii purpur.

2. *reflexus*. A. fruticoſus; fol. ovato-lanceol. ſubimbricatis, recurvatis, ſerrato-ciliatis: fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *africanus* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 28.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. prolifer, cinereus. Fol. parva, 2. lin. longa, conferta, ſeſſil. adnata, glabra; infer. ſerrata; ſuper. ciliata, fere *Gorteriæ ſpinoſæ*, ſed decies minora omnia. Fl. terminal. ſolitar. breviter pedunculati: rad. albus, extus purpuraſc.

3. *crinitus*. A. fruticuloſus; fol. ovat-oblong. acutis, ſubtus albo-tomentoſis; calycibus pilo terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami minus ramoſi. Fol. ſeſſilia, exquiſite acumin. margine ſcabra. Pedunc. terminal. foliofi, 1-fl. Cor. radius cœrul.

4. *fruticuloſus*. A. fruticoſus; fol. linearibus, punctatis, pedunc. 1-fl. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *africanus* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 27.
b. A. *maritimus* &c. *Pluk. mant. tab.* 340. f. 19.
Ad cap. b. Spei, in ſcarioſis ♄.
Caul. ſeſquiped. ramoſus. Fol. pluſquam unguicular. ſparſa, adproximata, ſeſſilia, pubeſcentia. Pedunc. 2-3. adgregati, erecti, longiſſ. Cal. ſubrotund. Cor. radius purpureus; diſcus luteus.

** *Herbacei, integrifolii: pedunc. nudis.*

5. *tenellus.* A. fol. ſubfiliformibus, aculeato ciliatis: pedunc. nudis: calycibus hemiſphæricis, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 88.
A. *parvus* &c. *Pluk. alm. tab.* 271. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Caul. annuus, ſpitham. teres, ſubpiloſus, ſuperne ramoſus. Fol. ſparſa, ſeſſilia, craſſiuſcula, ſubtus muricata, apice exſtantia. Pedunc. nudi, ſubvilloſi. Fl. termin. ſolitar. ante anthefin, noctuque nutantes. Cal. ſubæqual. Cor. diſcus luteus: radius cœrul. ſæpe, noctuque revolutus. Pappus ſeſſil. albus, radiis rarioribus.

6. *alpinus.* A. fol. (plerumq.) ſpathulatis, hirtis; radicalibus obtuſis: caul. ſimpliciſſimo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Auſtr.* 1. *tab.* 88. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 73. f. 2.
In Auſtria, Helvetia &c. 24.
Caul. dodrant. hirſutus. Fol. integerr. ſubhirſuta, ciliata; ima in petiolum adtenuata, ovata, aut elliptica; caulina 2. raro plura, lanceol. Fol. unicum ſub fl. Calyc. ſquamæ ad latera hirſutæ. Cor. radii multi, violacei, raro albi: diſcus luteus. *Var. fol. ſubrotund. & fl. magno.*

7. *ſibiricus.* A. fol. (plerumq.) lanceolat. venoſis, ſcabris, extimo-ſerratis: caulibus ſtriatis: pedunc. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 80. f. 1.
In Sibiria.
Caul. ped-cubit. plerumq. intenſe purpur. hirſutus. Fol. ſubtus plerumq. hirſuta, quandoq. ovali-lanceol. vel elliptica; ima plerumq., obtuſa, ſumma acuta. Cor. rad. purpur. diſcus flavus.

8. *Tripolium.* A. (fol. inferioribus longe elliptic. ramis linearibus) integerrim. carnoſis, glabris: ramis inæquatis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 80. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 615. *Dod. pempt.* 379.
In Europæ litoribus maritimis, & ad lacus ſalſos.
Caul. cubit. ramoſus, ſtriatus, rufeſcens. Pe-

dunc. nudi, 1-fl. Calyc. ſquamæ obtuſæ. Cor. radius cœrul. diſcus luteus.

9. *Amellus*. A. fol. lanceolat. obtuſis, ſcabris, ſiccis, integerrim. trinerviis: peduncul. nudiuſcul. corymboſis: ſquamis calycin. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 425. *All. Fl. Ped. tab.* 69. f. 2.

Aſtere attico, o ſia Amello. *Matth.*

Aſter atticus. *Blak. tab.* 109. *Dod. pempt.* 266.

Aſter VIII. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 16.

In Europæ auſtralis collibus aſperis 4.

Caul. 2-3-ped. ſupra medium ramoſi, ſcabri, villis uncinatis. Fol. ſubhirſuta, ciliata; ima petiol. ſumma ſeſſilia. Cor. rad. rubro-cœrul. raro albus: diſcus luteus. *Var. fol. ſubrotundis.*

10. *divaricatus*. A. ramis divaricatis: fol. ovatis, ſerratis; floralibus obtuſiuſcul. integerrim. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *americanus* &c. *Pluk. tab.* 79. f. 1.

In Virginia 4.

Caul. infirmus, ſuperne brachiatus. Pedunc. 1-fl. nudi. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

*** *Herbacei, integrifol. peduncul. ſquamoſis.*

11. *byſſopifolius*. A. fol. linearibus, integerrim. obliquatis, acutis, margine ſcabris: peduncul. ſubnudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. 4.

Caul. pedal. rigidulus: ramorum rudimenta axillar. Fol. pollicar. utrimq. acuta, verticali-inflexa, viridia. Panicula faſtigiata, pedunc. terminalibus: fol. 2-3. linearibus. Cal. ovatus, arcte imbricat. Cor. rad. 8-petal. violac. diſcus elevatus, virens. Stam. teſtacea. Piſtillum luteum.

12. *dumoſus*. A. fol. (rameis linearibus plerumq.) integerrim. caule paniculato: fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *novæ* &c. *Herm. par. tab.* 95.

A. *americanus* &c. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 6.

In Amer. ſeptentr. 4.

Caul. 2-3-cubit. ramoſiſſim. ramis filiformibus. Fol. caulina anguſto-lanceol. Pedunc. filiform. ſtricti, 1-fl. adſperſi foliol. anguſtiſſim. Fl.

parvi. Cor. rad. copioſus, albus; diſcus flavus, radio parcior.

13. *ericoides*. A. fol. linearibus, integerrim. caul. paniculato: pedunc. racemoſis; pedicellis folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 36. f. 40.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. pl. cubit. Cal. reflexus. Cor. radius albicans: diſcus luteolus.

14. *tenuifolius*. A. fol. ſublinearibus, integerrim: pedunc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *american. Pluk. alm. tab.* 78. f. 5.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. tenues, angulati, læves, parum ramoſi. Fol. alterna, minus ſcabra. Fl. terminal. ſolitar.

15. *linariifolius*. A. fol. linearibus, mucronatis, integerr. carinatis, ſcabris; pedunc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *american. Pluk. alm. tab.* 14. f. 7.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. ſemiped. purpuraſc. Fol. ſparſa, viridia. Pedunc. lateral. Fl. pauci, ſolitar. ſature violac.

16. *linifolius*. A. fol. (lanceol-linearibus) acutis, integerrim. caul. corymboſo, ramoſiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Pedunc. ſquamis minimis, ſubulatis.

17. *acris*. A. fol. lanceol-linearibus, ſtrictis (plerumq.) integerr. planis: fl. faſtigiatis, corymboſis: pedunc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *caule &c. Garid. aix. tab.* 11.
A. *anguſtifol. Barr. ic.* 606. *bene*.
A. *minor &c. Pluk. alm. tab.* 271. f. 3.? *Lob. ic.* 349. *bene*.
In Hungaria, Hiſpania &c. ♃.
Caul. vix ped. ſtriatus, inferne craſſus, ſuperne tenuis, ramis divaricatis, incurvis. Fol. ſeſſil. obtuſiuſcula, carnoſa. Cal. ſquamæ margine coloratæ. Cor. radii violac. diſcus croceus. *Var. fl. luteo*.

18. *concolor*. A. fol. ovatis, ſeſſilibus, integerrim. caul. ſimpliciſſ. racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Planta tota tomentoſa, in primis fol. & calyc.

Racemus ſimpl. peduncul. breviſſim. Flos concolor.

19. *rigidus*. A. fol. linearibus, alternis: fl. linearibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Semifloſculi longi, purpur. Floſculi ferruginei.

20. *novæ Angliæ*. A. fol. lanceolat. integerrim. alternis, amplexicaulibus: fl. terminalibus, confertis: caule hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *ſ.* 2. *Herm. par. tab.* 98.
In nova Anglia ♃.
Caul. 6-ped. ramoſi, piloſi, fuſci. Fol. undulata, uninervia, pallide virid. Pedunc. breviſſimi, ut vix adpareant inter fl. Fl. ampli. Calyc. ſquamæ laxæ, patentes. Cor. radius cœrul. diſcus luteus.

21. *undulatus*. A. fol. cordatis, amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis: fl. racemoſis, adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *novæ Angliæ purpur.* &c. *Herm. par. tab.* 96.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. pl. 2-ped. inferne purpuraſc. Fol. pallidiuſcula; quæ peduncul. minuta, ovata. Racemi longi. Fl. parvi: cor. rad. purpur. diſcus rufo-flaveſcens.

22. *grandiflorus*. A. ſol. amplexicaulibus, lingulatis, integerrim. ramis 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 282. *Dill. elth. tab.* 36. *f.* 41.
A. *virginianus* &c. *Mart. cent. tab.* 19.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. pl. 3-cubit. & ultra, inferne rubiginoſi, ſuperne rufi. Fol. crebra, alterna, deflexa. Ramuli terminales. Fol. floralia brevia, retroflexa. Fl. remoti, ampli: cor. radius violac. diſcus primum flavus, dein rubeſcens.

**** *Herbacei, ſerratifolii; peduncul. lævibus.*

23. *cordifolius*. A. fol. (inferioribus) cordatis, ſerratis, petiolatis: caul. paniculato, lævi: peduncul. aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *latifolius* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 22. *f.* 34. *Corn. Canad. tab.* 65.
In Amer. & Aſia ſeptentr. ♃.

Caul.

Caul. 2-cubit. ſuperne magis ramoſus. Fol. acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula: caulina infer. ovata, ſerrata, petiolis marginatis: ſumma ſeſſil. ſpathulato-lanceol. Panicula corymboſa. Fl. parvi. Cal. imbricatus, arctus. Cor. rad. exalbidus, vix purpuraſc. 12-petal.

24. *puniceus*. A. fol. ſemiamplexicaulibus, lanceol. ſerratis, ſcabris: peduncul. alternis, ſub-1-fl. calycibus diſcum ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *americanus* &c. *Herm. Lugd. tab.* 651.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. altiores A. *novæ Angliæ*, punicei, ſicuti & rami. Fl. ampli, radio violac. diſco purpuro-flaveſcente.

25. *annuus*. A. fol. ovat-lanceolat. inferioribus crenatis: caul. corymboſo: peduncul. nudis calycibus hemiſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 486.
Bellis &c. *Corn. canad. tab.* 104.
In Canada, Dania ☉.
Caul. 2-ped. ramoſus. Fol. aſpera, pinguia. Fl. terminales, multi, parvi. Cor. rad. albus: diſcus luteo-virens.

26. *vernus*. A. fol. radicalibus lanceolat. integerrim. obtuſis: caul. ſubnudo, filiformi, ſubramoſo: peduncul. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. hirſutus. Cor. rad. albus: diſcus luteus.

***** *Herbacei, ſerratifol. peduncul. ſquamoſis.*

27. *indicus*. A. fol. ovat-oblong. ſerratis; floralibus ovato-lanceol. integerrim. ramulis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *conyzoides* &c. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 4.
In China.
Caul. herbac. erectus, 2-ped. ramoſus, teres, ſtriatus. Rami alterni, erecti. Fol. breviſſime petiol. maiora 2-pollic. alterna, ſupra virid. ſubtus pallida.

28. *lævis*. A. fol. lato-lanceolat. ſeſſilibus, lævibus, ſub-ſerratis: peduncul. foliofis, ſubdiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. erectus, anguſtus, angulatus, lævis. Fol. remota, alterna, ſeſſil. medio parum ſerrata. Panicula minus ramoſa. Pedunc. fol. ſubulatis, minimis adſperſi. Cor. rad. cœrul.

29. *mutabilis*. A. fol. lato-lanceol. (obſolete crenatis): panicula ſubfaſtigiata; calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *novi Belgii* &c. *Herm. Lugd. tab.* 67.

A. *cœruleus* &c. *Pluk. alm.* 326. f. 1.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Caul. 3-ped. ſature ruber. Fol. palmar. alterna, glauca, hinc inde ad margines rubicunda. Panicula pyramidata. Cor. rad. violac: diſcus flavus.

Differt ab A. *Tradeſchanti calyc. magis arcte imbricato; & cor. rad. ſature purpur. Diſcus fl. primum luteus, dein purpur. Humilior* A. *novi Belgii, valde corymboſus. Fol. peduncul. & calyc. recurvato-ſquarroſi; quibus facile diſtinguitur. Calyc. ſquamæ inferior. non maiores reliquis.*

30. *Tradeſcanthi*. A. fol. lanceolato-linearibus, medio ſerratis: peduncul. foliofis: caule racemoſo: calycibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♃.

Caul. 6-ped. hirſutus. Fol. utrimq. e luteo-virentia; ima petiolata, ſumma ſemiamplexicaul. Peduncul. divaricate-ramoſiſſ. Cal. hiſpidus. Cor. rad. brevis, primum albus, demum purpuraſc.

31. *novi belgii*. A. fol. lanceolat. ſubſerratis, ſeſſilibus: caul. paniculato; ramulis ſolitar. 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 22. *Herm. Lugd. tab.* 67.

In Virginia, Penſylvania &c. ♃.

Caul. ſuberectus, 4-pedal. Rami divaricati. Fol. baſi latiora. Fl. A. *mutabili* magis ſolitar. paulo minores, peduncul. longis, flaveſcentibus. Cor. rad. pallide cœrul. diſcus purpuro-luteus. *Simil.* A. *mutabili, ſed paulo prior florct.*

32. *tardiflorus*. A. fol. ſpathulato-lanceol. oblongis, ſerratis, baſi flexuoſis, ſemiamplexicaulibus: caulibus (ſæpius) proſtratis, fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Caul. 2-ped. læves, vix ramoſi. Fol. maiuſcula, medio ſerrata, rigidula, lævia, flexura marginis ſupra baſin utrimque, altera margine per

ramum decurrente, ſtria pubeſcente. Ramorum axillæ divaricatæ, purpuraſcent. Fl. A. *novi belgii*, lutei; rad. anguſtiore, margaritaceo, ſeu ſubviolac-albicante, apice vix crenato. Pedunc. unico foliolo. Cal. foliolis imbricatis, inferioribus longioribus. *Floret rariſſime.*

Differt a priore, ramis magis divaricatis, baſi nodo quaſi interſtinctis, flexuoſis: fol. duplo maioribus, dentibus exſertis, diſco obliquis, & utrimq. ſupra baſin deflexis.

33. *miſer.* A. fol. ſerratis; ramorum integerrim. fl. ovatis; diſco radiis longiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ericoides.* &c. *Dill. elth. tab.* 35. f. 39.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Habitus proximorum. Caul. ſeſquiped. craſſus, viridis, minus paniculatus quam in reliquis. Fol. caulis parum ſerrata, nutantia; ramorum lanceol. Cal. cum diſco cor. ovatus, imbricatus foliolis erectiuſcul. longitudine rad. Rad. breviſſim. miſer, albus. Diſcus parvus, pallidus, ſtylis flavis.

34. *macrophyllus.* A. fol. ſerratis; radicalibus maximis, cordatis, trinervatis; caulinis ovatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Fol. radical. petiol. ſerrata; ramea parva, ſerrata. Peduncul. ad apicem conferti, ſæpe 3-fid.

35. *chinenſis.* A. fol. (imis) ovatis, angulatis, dentatis, petiolatis: calycibus terminalibus, patentibus, folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab. f.* 3. 4. 5.
A. *Chenopodii* &c. *Dill. elth. tab.* 34. f. 38.
In China?
Caul. ſeſquiped. ramoſus, villoſus. Fol. ſumma lanceol. integerr. ciliata. Flos ſolitarius, ingens, ſpecioſus. Calyc. ſquamæ oblongæ, ciliatæ. Rad. purpur. ruber, albus: diſcus luteus. *Fructificatio nonnihil differt a reliquis.*

36. *tataricus.* A. fol. radicalibus, lanceol-ovatis, ſerratis, ſcabris: caul. paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Fol. radical. in petiolum decurrentia, nec apice, nec baſi ſerrata. Caul. ſcaber, fol. radicali-

bus vix duplo longior; fol. paucis, anguſtioribus. Fl. 5-8. magni ratione plantæ. Pedunc. bracteis binis, alternis, integerrim. Cal. parum imbricatus, minime apice purpuraſc. Rad. magnus, cœrul.

Seorſim collocantur.

37. *hiſpidus*. A. fol. infimis oblong. crenatis, ſcabris; caulinis lanceolat. integris, ciliatis: caul. ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jomega Fagi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* 5. p. 876.
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. ramoſus. Rami alterni, divaricati. Fol. infima remote crenata. Fl. terminal. in ramis ſolitarii. Cor. rad. albus. Pappus piloſus, ferrugineus.

38. *ſcaber*. A. fol. oblongis, ſerratis, ſcabris: peduncul. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, inferne ſimpl. ſtriatus, purpuraſc. glaber. Fol. alterna, petiol. acuminata, ſupra virid. valde ſcabra, ciliis albis obſita, ſicuti in margine, ſubtus pallida, venoſa, lævia, patentia; inferiora 2-pollic. ſuperiora ſenſim minora. Bract. ſub ſingulo pedicello lanceol.

---

inæqualis. A. *Hill. hort. Keven.*
In Noveboraco ♃.
Caul. erectus, durus, fragilis, paniculatus. Rami adſcendent. Fol. ſparſa, lanceol. acuta, integerr. Fl. albi.

purpuro-cœruleſcens. A. *Hill. hort. Keven.*
In Noveboraco.
Caul. erectus, 3-ped. Rami inæquati. Fol. ſemiamplexicaul. oblonga, ſcabra, duriuſcula. Cor. cœrul-purpur.

criſpus. A. radio diſco breviore: caule tomentoſo: fol. linearibus, ſerrato-criſpis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. diffuſus, procumb. cubital. ramoſus, tomentoſus, albus. Fol. vix pollic. alterna, divaricata, tomentoſa. Pedunc. terminal. 1-fl. ſquamis lanceolato-filiformibus, viridibus. Cor. flava.

1135. SOLIDAGO. Calyc. ſquamæ imbricatæ, clauſæ. Cor. radii vix 10. Receptac. nudum. Pappus ſimpl.

1. *ſempervirens*. S. fol. lanceolat. ſubcarnoſis, glaberrimis, margine ſcabriuſcul. panicula corymb. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga *aurea* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 23. f. 15. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 3.
In Noveboraco, Canada ♃.
Caul. pl. homine altiores, ramoſi, purpuraſc. Fol. inordinata, ſplendide virentia, tota hyeme perſiſtentia, margine ſubſcabra. Fl. lutei.

2. *canadenſis*. S. paniculato-corymboſa; racemis recurvatis: fl. adſcendentibus: fol. trinerviis, ſubſerratis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 263. f. 1.
In Virginia, Canada ♃.
Caul. Autumno ad baſin rubri, pl. 3-ped. & qui primi a radice oriuntur, perpetuo diffuſi. Fol. utrimq. ſcabra, recta, digitum longa, semiamplexicaul. anguſto-lanceol. Fl. parvi, lutei.

3. *altiſſima*. S. paniculato-corymboſa; racemis recurvis: fl. adſcendentibus: fol. enerviis; ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Mart. cent. tab.* 12.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Habitus priori ſimillimus, diverſus magnitudine, ſerraturis, nerviſque foliorum. Caul. pl. primum reflexi, dein erecti, 6-7-ped. villis albidis, hirſuti. Fol. alterna, ſeſſil. 4-5. unc. longa, vix unciam media parte lata, utrimq. anguſta. Fl. lutei.
Conferantur Dill. elth. tab. 304. f. 391. *tab.* 308. f. 396. *tab.* 305. f. 392. *Mart. cent. tab.* 13.

4. *latiſlora*. S. panicula corymboſa; racemis recurvis, adſcendentibus: caul. inferne ramoſo, florifero-que. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr.
Planta S. *canadenſi* dimidio minor. Fol. non ſerrata, ſed uno, alterove dente quandoq. notata. Caul. infra medium ramos emittit ſimplic. caule paulo breviores, apice corymboſos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis, & medium, ſeu ramos; quod in hac ſingulare.

5. *bicolor*. S. racemis ſpicatis: fol. ſubſerratis: fl. radio bicolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 8.

In Amer. ſeptentr.

Diſtincta racemis denſis: fl. radio albo; diſco luteo.

6. *lanceolata*. S. corymbis terminalibus: fol. lineari-lanceolat. integerr. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentrionali?

Caul. 5-ped. Fol. longa, margine in primis ſcabra. Calyc. parvi, obovati, ſubſquarroſi. Cor. radius parvus.

7. *cæſia*. S. panicula corymboſa; racemis ſupra denſioribus: caul. glabro, lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Dill. elth. tab.* 307. f. 395.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Caul. pl. 2-cubit. ramoſi. Fol. inferius latiuſcula, longe mucronata, profunde ſerrata, præcipue verſus mediam partem, venis obliquis; ſuprema integra, avenia: omnia tenera, tenuia, glabra, glauca, ſupra ſature, ſubtus pallida, e cæſio-virid. Cor. lutea. Semifloſc. magni, breves, & latiuſculi.

8. *mexicana*. S. caul. obliquo: peduncul. erectis, foliolatis, ramoſis: fol. lanceolat. (ſæpe) integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Dodart. Act. 4. tab.* 219.

In Mexico? ♃.

Caul. patuli, rotundi, non ſtriati, glabri, purpuraſc. Fol. ex anguſto principio dilatata, craſſiora, utrimq. glabra, nitida; radical. 8-pollicar. Rami axillar. Panicula unilateral. Fl. lutei.

9. *flexicaulis*. S. caule flexuoſo: fol. ovatis, acuminatis, ſerratis: racemis lateralibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 244. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 3.

In Canada.

Caul. pl. 2-cubit. valde ramoſi. Fol. alterna, fuſco-viridia. Fl. parvi, lutei. *Odor veluti Scrophulariæ.*

10. *latifolia*. S. caul. erecto: fol. ovatis, acuminat. ſerratis: racemis lateralibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 4.

In Canada ♃.

Affinis priori. Caul. acute angulatus: Fol. ſupra lævia, ſubtus ſcabra.

11. *Virga aurea.* S. caul. ſubflexuoſo, angulato: racemis paniculatis, erectis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 663. *Ludw. ed. tab.* 150. *Black. tab.* 169. *Knorr. del. 1. tab.* VV. 11.

Virga aurea, vulgaris &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 162. *Matth.*

In Europæ paſcuis ſiccis ♃.

Mire var. foliis. Caul. 6-ped. rufeſcens. Fol. profunde ſerrata, ſordide virentia; ima petiol. ovata; caulina lanceol: ſumma integerrima. Racemi terminal. longi. Fl. multi, flavi. Semifloſculi 5-10. trinervii.

12. *minuta.* S. caul. ſimpliciſſ. fol. caulinis integerr. peduncul. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 245. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 7. & *Barr. ic.* 783. *Bocc. muſ. tab.* 118.

In Pyrenæis &c. ♃.

Var. prioris, in alpibus adnata. Caul. dodrant. Spica breviſſima. Fl. pauci.

13. *rigida.* S. fol. caulinis ovatis, integerrim. ſcabris: ramis faſtigiatis, alternis: corymbis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 243.

In Penſylvania ♃.

Altitudo S. *virgæ aureæ.* Caul. pl. craſſi, rotundi, ſtriati. Fol. infer. pedalia, palmum lata, petiol. nervoſa, ſubviridia.

14. *noveboracenſis.* S. fol. radicalibus ovat-oblongis, petiolat: caul. nudiuſculo, ramoſo, faſtigiato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Fol. radicalia S. *Virgæ aureæ*, maxime ſcabra. Caul. pedal. 3-4. fol. minoribus. Fl. terminal. ſolitar. magni, lutei.

ſerotina. S. fol. lanceolat. ſubſerratis, deflexis: racemis terminalibus, folioſis, ſecundis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.

In Amer. boreali ♃.

Caul. 2-3-ped. ſubflexuoſi, folioſi, nitidi, obſolete anguloſi. Fol. longe acumin. ſeſſil. glabra, ſerratura una, alterave. In racemo ad quodlibet fol. faſcicul. 3-6-fl. pedicellis imbricatim ſquamuloſis. Cor. radii 4-5. lanceol. apice emarginati.

alba. S. *Hill. hort. Kev. tab. 4.*
In Virginia ♃.
Habitus S. *rigidæ*. Caul. erectus, 2-ped. Fol. lato-lanceol. undulata. Rami adſcendent. ſtrigoſi, multiflori. Cor. rad. albi.

varia. S. *Hill. hort. Kev.*
In Noveboraco ♃.
Caul. erectus, 4-ped. ramoſus. Fol. lanceol. infer. ſerrata, ſuper. integerr.

gracilis. S. *Hill. hort. Kæv.*
In Amer. boreali ♃.
Caul. 3-ped. ſtriati, glabri; ramis erectis, ſtrigoſis. Fol. lanceol. anguſta. Fl. in apice conferti.

folioſa. S. *Hill. hort. Kev.*
In Amer. boreali ♃.
Caul. erectus, 3-ped. ramis deorſum flexis. Fol. linearia, leviter ſerrata. Pedunc. valde folioſi. Fl. apice congeſti.

dubia. S. fol. lanceol. ſeſſilibus, nervoſis, ſuperne ſcabris, rariter denticulat. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 10.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. erecti, 2-3-ped. ſimpl. obſolete ſtriati, raris villis pubeſcentes, per ætatem rubr-punctulati. Fol. radical. petiol. ſubtus lucida. Pedunc. ex ſummis alis folioſi, multifl. pedicellis unilateralibus, foliol. uno, vel altero præditis. Cal. cylindric. foliol. imbricatis, lucidis. Cor. flava.
Non confundatur cum S. *mexicana, cui caul. non ſtriati, patuli: fol. craſſiora, integerr. fl. ma.*
Nec cum S. *canadenſi, cui caul. breviores, autumno ad baſin rubri: fol. latiora, dentato-crenata, utrimq. ſcabra, rugoſa. An planta hybrida?*

1136. CINERARIA. Cal. ſimplex, polyphyll. æqualis. Cor. radii 3-dent. Receptac. nudum. Pappus ſimpl.

1. *geifolia*. C. pedunc. ramoſis: fol. reniformibus, ſuborbiculat. ſublobatis, dentatis, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 73. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. humifuſus, orgyal. herbac. pilis albis ob-

ſitus. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. Stipul. magnæ. Corymbi terminal. nudi. Cal. ſubrotun. truncatus. Cor. lutea.

2. *cymbalarifolia*. C. fol. lyratis; impari reniformi, denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus, lobatis, ſubintegerr. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Bulbus ſolidus. Caul. ſeſquipalm. herbac. ſimpl. lævis. Fol. parva, infer. petiolat. baſi amplexicaul. ſubrotunda; caulina cordato-lanceol. Fl. pl. terminales: cor. rad. purpur. *Var. fol. ſimplicibus, 3-fid. lobiſque 3-fid.*

3. *ſibirica*. C. racemo ſimplici: fol. cordatis, obtuſis, denticulat. lævibus: caule ſimpliciſſimo, (plerumq.) 1-phyllo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacobæaſtrum &c. *Amm. ruth. tab.* 24.
In Oriente, Sibiria ♃.
Caul. 6-ped. nitens, baſi purpuraſc. Fol. glaberrima, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora, & læviter [illegible]anugine obſita: radical. longe petiol. cordato-orbiculata, obtusa, crenata, quandoq. haſtata; caulina remota, alterna, petiolis baſi dilatatis, amplexicaulibus, acutiora. Peduncul. 1-4-fl. Cal. baſi bract. 2. oblongis, emarceſcentibus. Cor. aurea.

4. *glauca*. C. racemo ſimplici: fol. ſpatulato-cordatis, integerrim. lævibus: caul. ſimpliciſſimo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Solidago &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 74.
In Sibiria ♃.
Caul. priore altior, viridis, ruber, aut fuſcus. Fol. glauca, colore *Crambes maritimæ*, ſubcarnoſa, petiolis marginato-ſpatulatis, viridibus, aut violac: longe elliptica, vel ovata, obtuſiſſ. mollia: radical. multa, palmum longiora (in horto dodrantal. 3-unc. & minus lata). Fl. ſuavaolent. pulchri, flavi. Cor. rad. copioſior.

5. *Sonchifolia*. C. fol. amplexicaulibus, ſinuatis, difformibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacobæa &c. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 21. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Flos amplus, purpur.

6. *cordifolia*. C. panicula pauciſl. fol. caulinis petiolat. cordatis, acute ſerratis, glabris: caul. angulato.

Syſt. veg. ed. 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 76.

Var. ε *cordifoliæ auriculatæ. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 177. *in qua petioli fol. ſuperior. appendiculati ad baſin, non in medio.*

7. *criſpa.* C. fl. paniculatis: fol. caulinis ſpatulat-oblong. obtuſis, ſerratis, amplexicaulibus, baſi dilatato-dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 178.

In Auſtria.

Caul. 2-pedal. Fol. omnia criſpa, undulata: radical. decurrentia, cordata, laciniato-inciſa. Pedunc. & calyc. valde piloſi.

8. *integrifolia.* C. *a. alpina. All. Fl. Ped. tab.* 38. f. 2. fl. umbellatis: fol. lanceolat. denticularis; radicalibus ſpatulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 179. *Miſc.* 1. *tab.* 17. f. 4.

In Auſtriæ ſubalpinis.

Caul. angulatus, & ſtriatus. Fol. denticul. ſordide virentia: radicalia ſubovata, obtuſa, longe petiol. decurrentia; caulina infer. ſpatulata, obtuſa, ſeſſil. ſuper. oblonga, ſeſſil. ſumma acuta. Planta incana. *Culta mutavit admodum fol. figuram. Nunquam in hortis degeneravit in pratenſem.*

b. pratenſis. C. fol. ſubintegris; radicalibus baſi ſenſim anguſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 180.

In pratis 4.

Differt a priore, ſtatura min. fol. magis integris, ſæpe vix denticulatis, magis lanuginoſo-tomentoſis, ſicuti tota planta: fl. minoribus.

9. *longifolia.* C. fol. obſolete denticulatis, omnibus oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 181.

Jacobæa &c. *Bocc. muſ. tab.* 49.

In Auſtria &c. 4.

Fol. priore longiora, in petiolum adtenuata.

10. *paluſtris.* C. fl. corymboſis: fol. (inferioribus) lato-lanceolat. dentato-ſinuatis; ſuperioribus integris: caule villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 573.

Solidago &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 72.

Jacobæa &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 24.

In Europæ ceſpitoſis, aquoſis 4.

Caul. cubital-orgyal. fol. obſectus uſque ad fl.

Fol. undulata, mollia, una cum fl. odorata, craſſa, tomentoſa, ſubviſcida: infer. inciſa, vix ſemipinnatif. Fl. lutei: ſemifloſc. latiuſculi, obtuſi.

11. *aurea*. C. fl. corymboſis: fol. lanceolat. ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sibiria ♃.
Statura Senecionis paludoſi, ſed fl. duplo ma. lutei, radio amplo. Caul. villoſus. Fol. æqualiter & diſtincte ſerrata, ſupra obſolete villoſa. Pedicelli bracteati.

12. *maritima*. C. fl. paniculat. fol. pinnatifid. tomentoſis, laciniis ſinuatis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cineraria. *Dod. pempt. 642.*
Ad maris inferi litora ♄.
Caul. ramoſus. Fol. conferta, virid. Pedunc. 1-fl. Fl. parvi, lutei.

13. *canadenſis*. C. fl. paniculat. pinnatifid. ſubvilloſis, lacin. ſinuatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canada ♃.
Filia prioris. Caul. annuus, nec perennis. Cal. parum apice ſphacelatus.

14. *capillacea*. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis, integris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. Spei.
Simil. Othonnæ Tageti, ſed fol. huius profunde diviſa, & tenuiora.

15. *linifolia*. C. peduncul. 1-fl. fol. ſparſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Diverſa a S. *linifolia fl. ſolitar.* Caul. ramoſus, ſcaber. Fol. conferta, linear. anguſtiſſ. viridia. Pedunc. filiform. ſolitar. fol. longiores. Fl. parvi, lutei.

16. *purpurea*. C. caul. ſub 2-fl. fol. obovatis, ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbac. pedal. ſimplex, tomentoſus, inferne ſulcatus, ſuperne deſinens in petiolos 2. longiſſimos. Fol. alterna, inferne conferta, petiolat. rariter ſerrata, margine deflexa, ſupra pubeſcentia, ſubtus tomentoſa, magnitudine *Chryſanth. Leucanthemi*. Pedunc. 1-fl. Fl. magnitudine *Amelli*. Cal. foliol. paucis, bre-

vioribus, pubeſcentibus. Rad. purpur. Pappus plumoſus.

17. *Amelloides.* C. peduncul. 1-fl. fol. oppoſitis, ovatis, obtuſis: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.* After &c. *Mill. Dict. tab. 76. f. 2.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Affinis nimium Amelli lychniti, ſed receptaculi paleæ nullæ. Caul. pedal. fuſco-cinereus. Fol. multa, ſemiunguicul. petiolat. rugoſa, ſcabrido-ciliata, ſature virid. Cor. rad. cœrul. diſcus luteus. *Culta planta mire variat.*

18. *americana.* C. fruticoſa; panicul. axillaribus: fol. alternis, petiolat. lato-lanceol. ſerratis, ſupra glabris, ſubtus canis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Tota planta lævi lanugine, alba, facile fricabili obſita. Fol. conſiſtentia, ſemper virent. Pedicelli bracteati, raro 2-fl. Cal. æqualis, baſi ſquamis aliquot irregularibus.

19. *alata.* C. caul. herbac. fol. obovatis, decurrentibus: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erect. 2-ped. parce ramoſus, angulatus, lævis. Fol. pollic. integerr. lævia, oleracea. Fl. terminal. ſphylli. Cal. ovatus, 6-part. lævis. Floſculi ſub 16. quorum aliquot marginal. nudi, femin.
Media inter Cacalias, & Othonnas.

20. *elongata.* C. fol. ſubcordat. eroſis: peduncul. longiſſim. ſubulato-ſquamoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erect. ſeſquiped. ramoſus, rufeſcens, ad ramificationes tomentoſus. Fol. diſtantia, pollicar. petiolata, obtuſiuſcula, ſubinciſa. Petioli ſubdecurrentes. Pedunc. terminales. Cal. ſimplex, in 12-14. foliol. lanceolat. longitudine fl. diviſus. Cor. lutea, nuda.

21. *Cacalioides.* C. fol. teretibus, oblongis, carnoſis: panicula terminali, elongata, pauciflora; pedunc. alternis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Carnoſitate herbæ ſimillima Cacaliis.

22. *denticulata.* C. fol. lanceolatis, denticulatis, glabris: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Fol. fere omnia radical. longa; caulina vix ulla, nisi ad ramificationes foliola.

23. *perfoliata*. C. fol. ovatis, cordatis, amplexicaulibus: pedunc. 1-fl. elongatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tota subcarnosa, & glauca.

24. *lineata*. C. fol. lanceolat. subtus tomentosis, apice serratis, basi dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, striatus, incanus. Fol. alterna, subsessil. Panicula subfastigiata, decomposita, stricta, incana. Cal. parvus. Cor. rad. luteus.

25. *hastifolia*. C. fol. hastatis; laciniis lateralibus, 2-fid. divaricatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, plusquam spitham. Fol. alterna, petiolis basi latioribus. Pedunculus elongatus, squamis subulatis. Cal. sub 10-phyll. Cor. lutea.

26. *japonica*. C. fol. ensiformibus, dentatis, tomentosis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, spitham. simpl. tomentosus. Fol. altera, erecta; inferiora palmar. superiora sensim minora. Fl. solitar-terni. Cal. tomentoso-lanatus. Cor. lutea.

1137. INULA. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Anth. basi in setas 2. desinentes.

1. *Helenium*. I. fol. amplexicaulibus, ovato-lanceol. rugosis; calyc. squamis ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 728. Ludw. ed. tab. 59.*
Helenium. *Black. tab. 473. Matth. Cam. epit. 35. Fuchs. hist. 242.*
In Anglia, Belgio &c. ♃.
Caul. erectus, 6-ped. ramosus. Fol. grandia (*Verbasci*) dentata, supra pallide virescentia; ima petiol. summa sessilia. Fl. magni, flavi; cor. rad. longi, angusti, 3-dent.

2. *odora*. I. fol. dentatis, hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolat. amplexicaulibus: caul. paucifl. *Syst. veg. ed. 14.*
Asteris &c. *Col. ecphr. 1. tab. 253.*

Conyza &c. *Morif. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 22. f. 6.*
In Italia, Narbona &c. ♃.
Radix odora. Caul. ſemiped. angulofus, ſimpl. piloſus. Fol. mollia, ſupra hirta, e viridi-pallentia, ſubtus piloſiſſ. albida; radical. magna. Flos 1-2. pedunculatus, flavus.

3. *ſuaveolens*. I. fol. oblongo-lanceol. ſubſerratis; inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus: caul. ſubcorymboſo, multifl. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 51.*
Habitat . . .
Rad. inodora. Caul. plerumq. unicus, erectus, ſeſquiped. folioſus, purpur. villoſus. Fol. rugoſa, ſupra ſature virid. & breviter piloſa, ſubtus dilutiora, & longius hirſuta, ſubodora. Fl. ſuaveolent. Cor. lutea. Semifloſc. 3-dent. Sem. atra, cum ciliis albis. *Differt a priore, radice non odora; fl. plurimis &c.*

4. *Oculus Xti*. I. fol. (ſummis) amplexicaulibus, oblongis, integris, hirſutis: caul. piloſo, (ſæpe) corymboſo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 3. tab. 223.*
Conyza &c. *Morif. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 19. f. 1.*
Conyza 3. *auſtriaca Cluſ. hiſt. 2. p. 20.*
In Auſtria &c. ♃.
Planta tota hirſuta. Caul. pl. ped. plerumq. diſtantes, raro 1-fl. Fol. craſſa, venoſa, rugoſa, incana; infer. petiolat. Cal. incanus. Cor. lutea, odora.

5. *britannica*. I. fol. (ſæpe) amplexicaulibus, lanceolat. ſerratis, diſtinctis, ſubtus villoſis: caul. erecto, ramoſo, villoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 413.*
Conyza *paluſtris* &c. *Morif. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 19. f. 8.*
In Luſatia, Sibiria, Pedemontio, ad foſſas ♃.
Caul. cubit. geniculatus. Fol. quandoq. ſinuata, aſpera. Fl. umbellati, aurei. *Var. caul. & fol. ſubtus magis villoſis. Cor. rad. anguſtiſſim.* Cal. ex ſquamis multis reflexis.

6. *dyſenterica*. I. fol. amplexicaulibus, cordat-oblongis, ſubtomentoſis: caul. paniculato, villoſo; ſquamis calycinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 410.*
Conyza. 1. *Tabern. hiſt.* 1243.

Conyza media. *Matth.*
Calamintha &c. *Fuch. hiſt.* 436.
In Europæ foſſis ſubhumidis 4.
Caul. cubit. & ultra, lanuginoſus, ramoſus, totus foliioſus. Fol. leviter dentata, margine undulato, hirſutula, glutinoſa, ſupra obſcure virid. ſubtus albida. Pedunc. nudi. Calyc. ſquamæ ſubulatæ, molles, recurvatæ, margine coloratæ. Squama unica ſub fl. Semifloſcul. multi, anguſti, 3-dent. flavi; diſcus ſaturatior. *Var. fl. pleno.*

7. *undulata.* I. fol. amplexicaulibus, cordato-lanceol. undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. pedal. erectus, lævis, ſubtomentoſus, ramis 5. alternis, virgatis, ſtrictioribus, apice ſubdiviſis. Fol. alterna, lobis baſeos deorſum adnatis, ſubtus incana. Pedunc. terminal. 1-fl. adſperſi aliquot foliol. Cal. foliol. ſubulatis, imbricatus apicibus incurvis. Fl. magnitudine *Matricariæ*, lutei: radius cor. brevior, ~~copioſus~~; linearibus, 3-5-dent. diſcus valde convexus.

8. *indica.* I. fol. amplexicaulibus, cordat-lanceolat. ſerratis: peduncul. filiformibus, 1-fl. fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 4. *phyt. tab.* 378. f. 2.
Jacobæa &c. *Burm Zeyl. tab.* 55. f. 2.
In India orient. ☉.
Similis ſequenti, ſed maior, ſtrictior. Fol. ſubſcabra, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa. Pedunc. unico foliolo interdum inſtructi. Fl. ſequentis, ſed cal. minus hirſutus: radius longior, luteus; diſcus flavus.

9. *Pulicaria.* I. fol. amplexicaulibus, undulatis: caul. proſtrato: fl. ſubgloboſis, rad. breviſſimo. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 613. *Black. tab. 103.*
Coniza minore. *Matth.*
Conyza *minima. Dod. pempt.* 52.
b. Aſter &c. *Barr. ic.* 369. *Pluk. mant. tab.* 384. f. 2.
Ad vias, & plateas ☉.
Planta pubeſcens. Caul. cubital. ramoſiſſ. flexuoſus. Fol. oblonga, ſordide virentia, ſubtomentoſa, fœtida. Fl. copioſi. Cal. tomentoſus: cor. rad. 3-dent. etiam nulli, dilute flavi. *Var. b. maior, rigidior.*

10. *arabica*. I. fol. oblongis, ſeſſilibus: peduncul. filiformibus: calycibus cylindric. *Syſt. veg. ed. 14.*
After &c. *Pluk. aim. tab.* 149. f. 4.
In Arabia, India ☉.
Simil. priori, a qua caute diſtinguenda. Fol. ſubſpathulata, minime amplexicaul. aut undulata. Pedunc. longiores, ſæpe gemini. Cal. cylindric. nec globoſus, ſquamis adproximatis, nec ſquarroſis. Cor. rad. longior; diſcus anguſtior.

11. *ſpiræifolia*. I. fol. ſubſeſſilibus, ovat-oblong. nudis, reticulatis, ſerrulatis, confertis: fl. terminalibus, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza *media* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1049.
In Italia.
Caul. cubito altior. Fl. corymboſi, lutei.

12. *ſquarroſa*. I. fol. ſeſſilibus, reticulato-venoſis, ſubcrenatis, lævibus: calyc. ſquarroſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Pluk. alm. tab.* 16. f. 1. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 78. f. 1.
In Italia, Monſpelii ♃.
Caul. ped-cubit. ſimplex, pubeſcens, ſcaber, ſtriatus, rubens. Fol. dura, ſcabriuſcula. Pedunc. terminal. folioſi, rigidi, ſub calyc. turgeſcentes, 1-2-fl. Flos terminal. magnus. Cal. foliol. lanceolat. exterioribus ma. Cor. fuſcolutea. *Var. ætate fol. ſerratis, & integris; ſcabris, & glabris*.

13. *Bubonium*. I. fol. lanceolat. denticulat. rigidulis, ſubvilloſis, ſeſſilibus: caul. ramiſq. ſub 2-fl. calyc. ſquarroſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 19.
In litorali Auſtriaco ♃.
Planta ſubodorata, ad oras ſubvilloſa. Caul. pl. ſeſquiped. erecti, folioſi, ſimplic. vel ramoſi, 1-paucifl. Fol. alterna, acuta; ſumma integerrima. Cor. lutea, radio denticulato.

14. *ſalicina*. I. fol. lanceolat. recurvis, glabris, ſerrato-ciliatis: ramis angulatis: fl. inferioribus altioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 786. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 77.
After &c. *Pluk. tab.* 16. f. 1.
Bubonium *luteum*. *Tabern. hiſt.* 716.
In Europæ borealis pratis uliginoſis, aſperis ♃.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. conferta, patula. Pedunc. 2-3-fl. Calyc. ſquamæ intimæ rufeſcent.

ſcent. cæteræ virides, latiores, non vagæ, ut in ſequenti, ſed parte dimidia reflexæ. Cor. lutea; radius longus, 3-dentat. *Differt a ſequenti, caul. glabro, ſuperne ſulcato, ſeu angulato: fol. glabris, margine tantum ſcabris.*

15. *hirta*. I. fol. ſeſſilibus, lanceolatis, recurvis, ſubſerrato-ſcabris: caul. teretiuſculo, ſubpiloſo: fl. inferioribus altioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 358.

After *tertius* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1047.

In Gallia, Germania &c. locis montanis 4.

Caul. pl. ſemi-1-ped. purpuraſcent. ſæpe 1-fl. quandoq. ex alis ſuperioribus foliorum ramulo 1-fl. ab uno ad 5. Fol. alterna, venoſa, utrimq. hirta, lanugine ſubrufa, oris ciliatis, obtuſa, aut lanceol. ſuperiora præſertim recurvata. Flos amplus, ſubodorus. Cal. quaſi folioſus, ſquamis potius vagis, quam reflexis, ciliatis, hirſutis. Cor. radii multi, flavi, 3-dent. cum denticulo medio minimo, extus purpurei.

Habitus prioris, ſed fol. latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra, præſertim margine, & carina. Var. fol. utrimq. hirtis, lanugine ſubrufa.

16. *mariana*. I. fol. ſeſſilibus, lanceolat. ſubſerratis, piloſis: pedunc. ſub 1-fl. ſubviſcoſis; foliol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

After &c. *Mill. dict. tab.* 56. *Pluk. mant. tab.* 340. f. 1.

In Amer. ſeptentr. 4.

Planta tota adſperſa pilis raris, mollibus, albis, præcipue ſubtus. Fl. terminales, quaſi corymboſi, pedunculis glandulis pedicellatis.

17. *germanica*. I. fol. ſeſſilibus, lanceolat. recurvis, ſcabris: fl. ſubfaſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 134.

After &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 78. f. 1.

Conyzæ &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 26.

In Miſnia, Pannonia &c. 4.

Habitus I. *ſalicinæ*: *fol. eadem, ſed fl. corymboſi.* Caul. pedal. ſuperne ramoſus. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. acutiuſcula cum mucrone, minute, & raro denticulata.

18. *japonica*. I. fol. ſeſſilibus, lanceol. denticulatis: pedunc. virgatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Oguruma. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 877.
In Japonia.
Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, teres, ſtriatus, villoſus. Fol. 2-pollic. denticulis minutis, remotis, villoſa, ſubtus pallida, reticulata. Pedunc. e caulis parte ſuper. alterni, erecti, tomentoſi, filiform. Cal. ovatus, lineari-ſubulatus, villoſus.

19. *dubia.* I. fol. ſeſſilibus, oblongis, ciliatis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villoſa. Caul. herbac. pedal. flexuoſo-erectus, ſimpl. ſuperne aphyllus. Fol. radical. plura, ſubpetiol. vel in petiolum latum adtenuata; caulina alterna. Flos terminal. ſolitar. Cal. æqual. valde hirſutus.
Dubii adhuc generis.

20. *enſifolia.* I. fol. ſeſſilibus, linearibus, acuminat. nervoſis, glabris, ſparſis: caul. ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 162.
Aſter &c. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 22.
In Auſtria inferiore &c. ♃.
Caul. erect. ſubped. lanuginoſus, rubellus. Fol. multa, graminea, tenuiter denticulata, nitida, ſuperiora amplexicaul. Flos luteus, ſubodoratus.

21. *crithmifolia.* I. fol. linearibus, tricuſpidatis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Crithmum &c. *Dod. pempt.* 706.
In Angliæ &c. maritimis ♃.
Caul. 2-3-ped. ramoſus, glaber. Fol. ſapore ſalſo; ſuperiora integra. Pedunc. terminal. ſubnudi. Fl. magni. Cal. luteo-virens. Cor. flava.

22. *provincialis.* I. fol. ſubſerratis, ſubtus tomentoſis; radicalibus petiolat. ovatis: caul. erecto, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Gallo-provincia ♃.
Simil. Senecioni incano. Planta tota tomento cana. Rad. fibris validis. Caul. pedal. ſimpl. villoſus. Fol. caulina pauca, alterna, ſeſſil. lanceol. minus ſerrata, ſubtus villoſa; ſumma linearia. Flos magnus, flavus. Cor. ſemifloſcul. ſub 14. lineati, 3-dent. *Var. fol. integerrim. crenatis, vel pinnatifid.*

23. *montana*. I. fol. lanceolatis, (fere) integerrim. hirſutiſſim. caule (plerumq) 1-fl. calyce brevi, imbricato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Lob. ic.* 350. *Garid. tab.* 10. *Bauh. hiſt.* 3. p. 1046.
In Hiſpania, Viennæ &c. ♃.
Planta pube niveâ villoſa. Caul. erectus, pedal. Fol. ſupra virid. ſubhirſuta, ſubtus tomentoſa; ima elliptica; caulina 3-4. raro 5. lanceol. Flos grandis. Calyc. ſquamæ ovatæ, tomentoſæ. Cor. flava. Semifloſc. lati, 3-dent. *Var. fl.* 1-2-3.
Cal. & ſtructura plantæ Aſteribus nimis adfinis.

24. *æſtuans*. I. fol. ſpathulatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Plum. ic.* 41. f. 2.
In Amer. calidiore.
Caul. ſimpl. craſſus, rotundus. Fol. oppoſita, decurrentia, lata, denticulata. Fl. faſciculati, longe pedunculi. binatim oppoſiti, ampli. Semifloſc. tenuiſſimi.

25. *bifrons*. I. fol. decurrentibus, oblongis, denticulatis: fl. terminalibus, congeſtis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Garid. aix. tab.* 23. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 121.
In Italia, Gallo-provincia, Pyrenæis ♂.
Caul. pedal. rigidulus. Fl. lutei, radio brevi, aut nullo. Fortiter odore ut *Tanacetum*.

26. *cærulea*. I. fol. decurrentibus, obovatis, ſubſerratis: caul. ſuffruticoſo: fl. terminalibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pedal. & ultra, ſuperne ramoſus. Fol. multa, unguicular. ſubtomentoſa. Foliol. ſubaggregata, e nodis erumpentia. Fl. ſolitar. grandes, cærui; radio cærul. anth. caudatæ. Receptacul. foveolis favi inſtar reticulatum.

27. *aromatica*. I. fol. linearibus, integerr. tomentoſis, ſparſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Pluk. alm. tab.* 326. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ramis alternis, confertis, ſimplicibus. Fol. (*Lavandulæ*) conferta, alterna, utrimq. tomentoſa, margine reflexo. Fl. terminal. ſolitar. radio albo-incarnato.

28. *pinifolia*. I. fol. ſubulat-linearibus, triquetris, confertiſſimis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. Jacobæa &c. *Breyn. cent.* 1. *tab.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 31.
In Aethiopia ♄.
Caul. fruteſcens, ſemiped. ſcaberrimus a caſu foliorum (more *Abietis*), ramis verticillatis. Pedunc. terminales, fol. minoribus, remotioribus. Fl. ſubſeſſil. Cal. oblongus, ſquamis linearibus. Cor. rad. luteus.

29. *fœtida*. I. fol. lanceolat-linearibus, integerrimis: corymb. ramoſis; radiis fl. breviſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14. Conyza &c. *Bocc. Sic. tab.* 13.
In Melita ☉.
Adfinis Erigeroni fœtido. Habitus *Cinerariæ*. Caul. pl. 2-ped. Fol. multa, anguſta, viridia. Fl. lutei; radio vix conſpicuo.

Vaillantii. I. (*Aſter*) caul. ramoſiſſimo: fol. ovato-lanceolat. ſubtus incanis: fl. umbellatis. *Hall. hiſt.* n. 73. *tab.* 2. Vol. 1.
An I. *Bubonium*?
In Arundinetis Bernæ, Sabaudiæ &c.
Caul. erectus, 2-cubit. hirſutus, ſæpe purpur. totus ramoſus, & folioſus. Fol. odora inter *Serpyllum*, & *Meliſſam*; ima petiolata; ſuper. ſeſſilia, ſubhirſuta, rugoſa. Fl. denſe congeſti. Semifloſc. 40. anguſti, duri, flavi, 5-dent.

hirſuta. I. (Aſter) fol. ſubhirſutis; radicalibus petiolatis, ellipticis; caulinis ſeſſilibus, lanceolat. calycinis peranguſtis. *Hall. hiſt.* n. 78.
In Helvetia.
Caul. cubit. & ultra, ramoſus, durus, purpur. hirſutus. Fol. radicalia etiam ovata, ſubdent. aut integerr. etiam glabra. Fl. ex ſummis alis magni, pleniſſimi, flavi. Calyc. ſquamæ prælongæ, fl. ſuperantes, foliaceæ, anguſtæ, vagæ, etiam reflexæ. Semifloſc. numeroſi, minimi, 80.

1138 ARNICA. Corollulæ radii filamentis 5. abſq. antheris. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

1. *montana*. A. fol. ovatis, integris; caulinis geminis, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 63. *Black. tab.* 595. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 16.
Aliſma. *Matth. Dioſc.* 934.

b. A. *alpina*.
In pratis, & alpibus Europæ frigidioris ♃.
Rad. nodosa. Caul. sub-cubital. 3-fl. Fol. supra pallida, & villosa, subtus albidiora, & lævio-ra; radicalia humifusa, 4-5. Cal. cylindricus. Cor. flava. Fl. radii 14. *Var. alpina fol. angustioribus donatur.*

2. *piloselloides*. A. fol. ellipticis, integerrim. villosis: scapo 1-fl. aphyllo, lanato; calyc. radium æquante. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Planta tota tomentosa. Caul. sesqui-2-palm. Fol. 2-3. unc. longa, sesquinc. lata. Flos amplus, radio purpur.

3. *Scorpioides*. A. fol. alternis, dentatis, mollibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 349.
Doronicum &c. *Black. tab.* 503. *Dalech. hist.* 1203. *Lob. ic.* 649.
In Helvetiæ, Austriæ subalpinis humidis ♃.
Rad. transversa, nodosa, alba. Caul. sub-ped. foliosus, pilosus, 1-fl. Fol. radicalia petiolata, cordata, vel subcordata; caulina pauca, sessil. vel amplexicaul. acutiora. Flos terminal. solitarius, flavus, subodoratus. Cor. rad. 3-dent. Sem. omnia papposa. *Var. rad. dulci.*

4. *Doronicum*. A. fol. alternis, oblongis, subserratis, asperis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 92. *All. Fl. Ped. tab.* 17. f. 1. 2.
In Austria &c. ♃.
Simil. Senecioni Doronico. Rad. aromatica, geniculatim prolifera. Caul. erectus, 3-9-unc. simpl. pilosus. Fol. lanceol. acuta, venosa, pilosa, ciliata, rugosa, aspera, quandoq. integerr. radical. longe petiol. magisq. obtusa in plantis novellis, sæpe rotundato-spathulata: caulina semiamplexicaul. Flos terminal. solitarius, subodoratus. Cal. patens. Cor. lutea: rad. oblongi, lineares, 5-dent. *Mire variat.*

5. *maritima*. A. fol. lanceolat. inferioribus serratis: caul. folioso, multiflorp. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. septentr.
Caul. cubit. & ultra, crassus, striatus, lanuginosus. Fol. plurima, inordinata, infer. ovat-lanceol. infra contractiora, supra valde mucronata, subtus incana, adulta dodrantal. su-

periora minora, integerr. Peduncul. axillar. lanuginoſi, ſimplices, vel 2-fidi, 1-fl. Fl. lutei. *Helenii* fl. col. & magnitudine ſimiles.

6. *crocea*. A. fol. (plerumq.) ovatis, repando-denticulat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Gerbera &c. *Burm. afr. tab.* 56. f. 2.
Doronici &c. *Pluck. mant. tab.* 343. f. 4.
Carlina &c. *Burm. afr. tab.* 55.
In Æthiopia ♃.
Caput radicis lanatum. Fol. quibusdam cordata, radicalia, petiol. ovalia, ſerrato-dent. rigida, glabra. Scapi 1-fl. bracteis rarioribus, linearibus adſperſi. Flos ſature croceus; radius ſtaminibus inſtructus.

7. *ciliata*. A. fol. amplexicaulibus, ovatis, dentatis, ciliatis, glabris: caul. ſimplici, 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. angulatus, hiſpidus ſetis albis. Fol. alterna, infer. 2-pollic. baſi adtenuata, ſupra glabra, ſubtus villoſa; ſuper. minora, ſubrotunda, vix dentata, ciliata. Flos magnitudine *Pyri min.* ruber.

8. *japonica*. A. fol. inciſo-ſubpalmat. denticulat. fl. terminalibus ſubbinis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, ped. & ultra, teres, ſtriatus, inanis, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida. Petioli inferiorum longi, ſtriati; ramorum breves, lati, amplexicaul. ſtriati.

9. *palmata*. A. fol. (inferioribus) inciſo-palmatis, dentatis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
A. *japonica*. *Lin. Suppl.*
In Japonia.
Caul. erectus, 2-ped. teres, tenuiſſime ſtriatus, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra, ſupra virid. ſubtus pallida; infer. lobis inæqualibus, dentatis. Super. indiviſa, dentata. Fl. terminal. parvi.

10. *Gerbera*. A. fol. pinnatifid. lobis rotundatis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. afric. tab.* 56. f. 1.
Doronicum &c. *Buxb. cent.* 3. f. 24.
Scolopendriæ &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 5.
In Æthiopia.

Fol. radicalia, lobis retrorſum imbricatis, ſubtus aſperis, pallidis, vel ferrugineis. Scap. ſpitham. ſquamoſus, 1-fl. Flos amplus. Cal. imbricatus. Cor. rad. tub 25. lutei, ſubtus purpuraſc.

11. *coronopifolia*. A. fol. pinnatis; lacin. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Priori nimis affinis.

---

hirſuta. A. fol. oblong. hirſutis, ſubtus tomentoſis: ſcapo 1-fl. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. ſpitham. petiol. ante evolutionem hirſutiſſ. Scap. cubit. villoſus. Fl. albi, rad. extrorſum violac.

1139. DORONICUM. Calyc. ſquamæ duplicis ordinis, æquales, diſco longiores. Radii lanceol. 3-dent. Receptac. nudum. Pappus simpl. Sem. radii nuda, pappoq. deſtituta.

1. *pardaliarches*. D. fol. cordatis, obtuſis, denticulat. radicalibus petiolat. caulinis amplexicaulibus, (ovat-, oblongis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 350. *Mill. Dict. tab.* 128. *Black. tab.* 239. *Ludw. ect. tab.* 57.
D. *maximum* &c. *Cam. epit.* 823.
Doronicum VII. *auſtriac.* 3. *Clus. hiſt.* 2. p 19.
b. D. *latifolium*. *Clus. hiſt.* 2. p. 16.
In alpibus 24.
Rad. transverſa, longe ſerpens, articulata. Caul. 2-ped. ramoſus, paucifol. ſulcatus, villoſus, 1-3-fl. Fol. mollia, venoſa, villoſa, viridi-luteſcentia. Cal. villoſus. Semifloſc. aurei, 3-dent. *Radix quandoq. ita articulata, ut Scorpionem referat.*
Differt a D. Auſtriaco Jacq. præcipue quod in noſtra radix ceſpitoſa ſit, & longa diſtantia ſurculos emittat.

2. *plantagineum*. D. fol. ovatis, acutis, ſubdentatis; ramis alternis *Syſt. veg. ed.* 14.
D. *minus* &c. *Dalech. hiſt.* 1202.
In Luſitania, Hiſpania &c. 24.
Caul. ramoſus, Fol. amplexicaul. ſupra villoſa. Fl. aurei. *Planta a nemine viſa. Villars.*

3. *Bellidiaſtrum*. D. caul. nudo, ſimpliciſſ. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 400.
Bellidiaſtrum &c. *Mich. gen. tab.* 29.
Bellis media. *Clus. hiſt.* 2. p. 44. *Cam. epit.* 654. *b.* Bellis &c. *Mentz. pug. tab.* 8.
In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.
Facies *Bellidis perennis*. Scap. ſubſemiped. hirſutus. Fol. plura, obverſe ovata, vel lanceol. petiolis longis, hirſutis, canaliculat. rubellis innixa, dentato-ſerrata, utrimq. villoſa. Semifloſc. rotundi, 2-3-dent. albi, vel rubelli: floſculi lutei. Sem. radi in hac etiam pappoſa ſunt. *An igitur Senecionis ſp.?*

Auſtriacum. D. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 130.
D. *Auſtriacum* 3. *Cluſ. hiſt.*
Ad margines ſylvarum ſubalpinarum ♃.
Videtur potius var. D. *pardalianchis, a quo differt præcipue rad. ligneſcente, & parum proliferæ.*

1139. PERDICIUM. Corollul. bilabiatæ. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex.

1. *ſemifloſculare*. P. fl. ſemifloſculoſo: ſcapo 1-fl. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Cap. b. Spei ♃.
Statura *Leontodontis*. Fol. radicalia *Taraxaci*, ſicuti magnitudo fl. Cal. *Scorzoneræ*. Corollul. mediæ inter ſemifloſculoſos, & radiatos fl.

2. *radiale*. P. fl. ſubradiatis; calyc. exter. 4-phyllo: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trixis &c. *Brown. Jam. tab.* 33. f. 1.
In Jamaica ♄.
Fol. alterna, petiolata, lanceol-ovata, dentata, vix ſubtus tomentoſa, nuda; floralia integerrima. Fl. terminal. pauci. Cor. lutea, radiata, ſed ſingularis. *Habitus fl. Inulæ, ſeu Conyzæ.*
Ambæ hæ ſpec. tota facie differunt.

3. *braſilienſe*. P. fl. ſubradiat. calycibus ſimplicibus: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia ♃.
Fol. radical. lanceol-ovata, repando-dentata, ſubpubeſcentia, viſcida: caulina alterna, ſeſſil. lanceol. anguſta, ſubdentata. Fl. in apice pl. nudi, *Arnicæ montanæ* facie, peduncul.

propriis elongatis, ſub 1-phyll. Cal. 12-16-phyll. foliol. lanceolat. obtuſis, æqualibus. Cor. lutea. Fl. omnes bilabiati.

4. *magellanicum*. P. fol. runcinatis: caul. 2-phyll. ſimplici, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Terra del Fuego.

Fol. min. radical. plura, rachi ciliata, unde ſcabra. Caul. tomentoſus. Flos radiatus, albus.

5. *tomentoſum*. P. fol. lyratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Planta minuta, acaulis, herbacea. Fol. radical. plura; digital. erecta, petiolata, lobis dentatis, terminali rotundato. Scap. fol. paulo longior, erectus, tomentoſus, 1-fl. Cal. imbricatus, polyphyll. glaber. Floſculi lutei; ſemifloſc. purpur.

1141. MUTISIA. Cal. cylindric. imbricatus. Corollul. rad. ovali-oblongæ; diſci 3-fid. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus.

1. *Clematis*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granada ♄.

Planta ſcandens uti *Clematis*, inuior tota tomentoſa. Caul. fruticoſus, volubilis, longus, ramoſus, ſtriatus. Fol. remota, alterna, pinnata, rachi in cirrhum deſinente. Foliol. alterna, aut oppoſita, ſubſeſſilia, ſeptena, oblong-ovata, ætate ſupra lævia, ſubtus valde tomentoſa. Stipul. binæ, ovatæ, multoties minores. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. tomentoſi, bractea ſubulata. Fl. magnitudine, & figura ma. *Dianthi Caryophylli*. Cal. tomentoſus. Cor. purp.

1142. HELENIUM. Cal. ſimpl. multipart. Corollul. radii ſemitrifidæ. Receptacul. nudum: Radii paleaceum. Pappus 5-ariſtat.

1. *autumnale*. H. fol. ſerratis, *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 6. *f.* 74.

Aſter &c. *Pluk. amalt. tab.* 372. *f.* 4. *Corn. Canad. tab.* 63.

In Amer. ſeptentr. ſubhumidis ♃.

Caul. 2-3. cubit. rotundi, ramoſi. Fol. decurrentia, anguſta, dilute virid. glabra. Fl. terminal. lutei.

Var. fol. hirſutis; & altera fol. integerrim.

1148. BELLIS. Cal. hemisphæricus, ex duplici ſquamarum ordine; ſquamis æqualibus. Receptaculum nudum, conicum. Sem. obovata. Pappus nullus.

1. *perennis*. B. ſcapo nudo. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 503. *Black. tab.* 200. *Ludw. ect. tab.* 184. *Knorr. del.* 1. *tab.* M.

B. *ſylveſtris*. *Dod. pempt.* 265.

Bellide minore. *Matth.*

b. B. *hortenſis*, *fl. pleno Kniphi cent.* 1. *tab.* 10.

c. B. *fl. multiplici*, *fiſtuloſo*. *Black. tab.* 350.

In Europæ paſcuis apricis ♃.

Scap. 3-unc. 1-fl. Fol. radical. ſpathulata. Cor. rad. albido-purpur. diſcus luteus. *Varietium fl. herbaceo*, *globoſo*; *prolifero* &c.

2. *annua*. B. caul. ſubfolioſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

B. *minima*. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 35. & *tab.* 107.

In Sicilia, *Hiſpania* &c. *collibus graminoſis* ☉.

Caul. unc-palmar. Fol. parva, ferraturis utrimq. 2-3. radicalia obovata, petiolata, pilis non raro ciliata; caulina cuneiformia, petiolis dilatatis; ſumma ſubſeſſil. denticulata a medio ad apicem. Pedunc. ſolitar. Cor. rad. cœrul.

1149. BELLIUM. Cal. foliol. æqualibus. Receptacul. nudum. Sem. conica, corona paleacea, 8-phylla; pappoq. ariſtato.

1. *bellidioides*. B. ſcapis nudis, filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. Bellis *annua* &c. *Triumf. Obſ. tab.* 82. *Bocc. muſ. tab.* 107.

In Italiæ locis aridis, *primo vere*; *in Inſulæ baleariæ herbidis maritimis copioſe* ☉.

Facies omnino Bellidis, *ſed pappo diverſiſſima*. Fol. radicalia, erectiuſcula, obovata, integer. ſupra ſcabra, petiolo breviora. Propagines filiform. apice radicantes, foliiferi, & floriferi. Scapi 1-fl. fl. ante antheſin cernuo. Cal. foliol. 10. lanceolat. ſcabriuſcul. Cor. rad. ovatus, albus, emarginatus: diſcus luteus. Corollul. 4-fid. Sem. ſubpiloſa.

2. *minutum*. B. caul. folioſo, capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. Pectis &c. *Nov. Act. Upſ. vol.* 1. *tab.* 5. f. 2.

Ad Orientis fontes, & *in Creta* ☉.

Planta omnium minutiſſima. Caul. erect. ſemipoll. ſimpl. teres, hiſpidus. Fol. parva, oppoſita, longe petiol. obovata, integerr. Pedunc. terminal. caule longiores, 1-2. erecti, hiſpidi, 1-fl. Fl. parvi, albi.

1144. TAGETES. Cal. 1-phyll. tubuloſus, 5-gonus, 5-dent. Floſcul. rad. 5. perſiſtentes. Receptacul. nudum. Pappus ariſtis 5. erectis.

1. *patula*. T. caul. ſubdiviſo, patulo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 7. b. 8.
Flos *Africanus*. *Dod. pempt.* 255.
b. T. *minor* &c. *Dill. elth. tab.* 279. f. 361.
In Mexico ☉.
Cauliculi vix ſe ſubſtentantes, interdum procumbent. Foliol. filo terminata, lineari-lanceol. ſerrata. Pedunc. apice incraſſati. Fl. ex luteo-ſericeo rubeſcent. graveolentes.

2. *erecta*. T. caul. ſimplici, erecto: pedunc. nudis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 6. a.
Caryophyll. *indicus*. *Comer. epith.* 406.
b. T. *maximus* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 100. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 6.
c. T. *mexicanus* &c. *Col. ecph.* 2. tab. 46. f. 1. & *tab.* 46.
In Mexico ☉.
Foliol. filo terminata. Fl. valde pleni, lutei.

3. *minuta*. T. caul. ſimplici, recto: pedunc. ſquamoſis, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *multiflora* &c. *Dill. elth. tab.* 280. f. 362.
In Chili ☉.
Caul. proceri, 12-ped. & ultra, teretes, glabri, rubentes, toti folioſi. Fol. congeneribus min. glabra. Fl. ſpica axill. pedal. & ultra. Petal. minutiſſ. flaveſcenti-albicantia; ſemifloſc. 3-4.

1145. LEYSERA. Cal. ſcarioſus. Receptacul. ſubpaleac. Pappus paleac., diſci etiam plumoſus.

1. *gnaphalodes*. L. fol. ſparſis: fl. pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Herm. Lugd. tab.* 71. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 66. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Habitus *Gnaphalii ſaxatilis*. Caul. fruticoſ. dodrant. prolifer, fuſco-cinereus. Fol. unguicul. & ultra, ſeſſilia, ſubverticillata, lineari-ſubulata, villoſo-incana, margine, & carina ciliata. Pedunc. terminal. longi, ſolitar. nudi, ſubtomentoſi, ſcabri, purpur. Cal. turbinato-ſubrotund. Cor. radii involuti. Sem. omnia coronata margine membranaceo; ſed inſuper

disci semina papposa. Receptac. rad. paleaceum; disci nudum.

2. *Callicornia*. L. fol. trifariis: fl. subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt.* 350. f. 4.
Ad Cap. b. Spei.
Frutex ramis e cicatricibus scabriusculus. Fol. pollicar. erectiuscula, linearia, tomentosa. Fl. terminal. solitar. Cor. rad. lanceol. 3-fid. *Var. fol. breviſſimis, tenuioribus, glaberrimis.*

3. *paleacea*. L. fol. triquetro-subulatis, apice callosis, recurvatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, dodrant. cinereus. Fol. sparsa, adproximata, 2-linear. obtusa, patentia, canaliculata, raris pilis obsita, apice reflexo. Fl. solitar. sessil. Cal. subglobosus, luteo-ferrugin. Cor. rad. luteo-rubicundi. Receptac. totum paleis, longitudine fere fl. Seminum corona omnis membranacea, nec ulla papposa. Hinc *Buphtalmis* charactere convenit, sed adeo similis priori, ut facile vix distinguatur.

1149. ZINNIA. Cal. ovat-cylindricus, imbricatus. Flosculi radii 5. persistentes, integri. Receptacul. paleac. Pappus aristis 2. erectis.

1. *pauciflora*. Z. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Verbesina &c. *Act. petrop.* 1763. *tab.* 13.
Bidens &c. *Mill. dict. tab.* 64.
Rudbeckia &c. *Zinn. Goett. tab.* 1.
In Peru ☉.
Caul. erectus, 1-2-ped. teres, compositus. Fol. opposita, sessilia, amplexicaul. cordato-lanceol. integerr. subtrinervia, glabra, margine scabra. Cal. terminal. solitarius, glaber. Cor. lutea, persistens. Rami ex alis fol. non flori proximi, cauli similes, altiores.

2. *multiflora*. Z. fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. tab.* 12. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 40.
In Lovisiana ☉.
Caul. 2-3-ped. ramosus, villis pubescentibus hirtus. Fol. opposita, breviter petiolata, lanceol-oblonga, integerr. sub 5-nervia, utrimq. scabra. Pedunc. incrassati, 1-fl. Cal. nitidus. Petal. supra sature coccinea, subtus ex fusco-flavescentia. *Var. rad. albo.*

1147. PECTIS. Cal. cylindricus, 5-phyll. Floſculi radiantes 5. Receptacul. nudum. Pappus ariſtatus.

1. *ciliaris*. P. fol. linearibus, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Jacobæa. *Plum. ic.* 151. f. 2.
In America ☉.
Caul. herbac. vix ſpitham. erectus, ſimpl. geniculatus, glaber, dichotomus. Fol. oppoſita, ſeſſilia. Floſculi axill. ſolitar. ſeſſiles. Cor. parva, lutea.

2. *punctata*. P. fol. linearibus, integerrim. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 128. *ed. picta tab.* 196.
Chondrilla &c. *Plum. ic.* 86. f. 1.
In America ☉.
Caul. erectus, 2-3-ped. ramis dichotomis. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, ſubſeſſil. ſupra glabra, baſi ciliata. Pedunc. 1-fl. Fl. parvi, ſordide flaveſcent.

3. *linifolia*. P. fol. linearibus, integerrim. utrimq. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 149. f. 3.
In America ☉.
Caul. ſeſquiped. brachiatus, ramis oppoſitis, dichotomis, patentiſſ. Fol. oppoſita, ſubpetiol. acuta, patentia. Pedunc. filiform. 1-fl. Floſculi diſci 3.

1148. CHRYSANTHEMUM. Cal. hemisphæricus, imbricat. ſquamis marginalibus membranaceis. Floſculi diſci 5-fidi, hermaphroditi: radii femin. lingulati. Receptacul. nudum. Pappus marginatus.

* *Leucanthema, f. rad. albo.*

1. *fruteſcens*. C. fruticoſum; fol. carnoſis, linearibus, pinnatis, dentatis, apice trifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucanthemum &c. *Walth. hort. tab.* 24.
Buphtalmum &c. *Pluk. alm. tab.* 273. f. 6.
In Canariis inſulis ♄.
Rad. ſapore *Pyrethri*. Caul. cubital. & ultra, ramoſi, cortice albo. Fol. alterna, glauca. Fl. terminal. ſolitar. radio albo, diſco luteo.

2. *ſerotinum*. C. fol. lanceolat. ſuperne (plerumq.) ſerratis, utrimq. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 90.
Bellis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. f. 6. *tab.* 9. f. 11. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 2.

In Amer. ſeptentrionali? cum ſero floreat ♃.
Rad. repens. Caul. erectus, fruticoſus, 6-ped. ramoſus, ſubvilloſus. Fol. ſeſſil. acuta, glabra. Fl. terminal. radii anguſto-lanceol. albi: diſcus luteus.

3. *stratum*. C. fol. omnibus cuneiformibus, oblongis, inciſis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bellis *alpina* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 115.
b. Bellis *fol. non rigido*. l. c.
In alpium Helvetiæ &c. pratis ♃.
Caul. ſimpl. cubital. & ultra, rotundus, ſtriatus, 1-fl. Fol. ſeſſil. 5-6. digitos tranſverſos longa; radical. cuneiformia, apice lobata; caulina lanceol. ſerrata. Cal. margine atro. Cor. rad. albus; diſcus luteus.
Vix a C. *Leucanthemo diſtingui poteſt.*

4. *alpinum*. C. fol. cuneiformibus, pinnatifid. laciniis integris: caulibus 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 421.
Leucanthemum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 335.
In alpibus Helvetiæ, Italiæ &c. ♃.
Caul. ſtoloniferi, ſemipedal. Fol. craſſula, firma, glauco-virid. glabra, aut ſubhirſuta, vel tomentoſa: infer. petiolata, laciniis ſæpe 7. acutis, diſtantibus: ſuperiora 3-4. linearia, plerumq. indiviſa. Fl. magni. Calyc. ſquamæ nigro-ſcarioſæ, flava linea diviſæ. Cor. rad. 3-dent. albus: diſcus flavus.

5. *Leucanthemum*. C. fol. radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis; caulinis amplexicaulibus, dentatis.
C. fol. amplexicaulibus, oblongis, ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 42. *Ludw. ect. tab.* 183.
Bellis *maior*. *Fuchſ. Matth. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.
b. Bellis &c. *Barr. ic.* 458. f. 2.
In Europæ pratis ♃.
Caul. cubit. parum ramoſus. Fol. alterna. Fl. terminal. ſolitar. magni. Cor. rad. albus; diſcus luteus. Sem. nigra, ſtriis albis capitulo luteo, cylindrico, cavo.

6. *montanum*. C. fol. imis ſpathulato-lanceolat. ſerratis; ſummis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 91. *Fl. Ped. tab.* 37. f. 2.
Monſpelii &c. ♃.

Var. prioris. Caul. ſeſquicubital. inferne hirſuti; in ſylveſt. planta ſimplices; in culta ramoſi. Fl. ut in priore.

7. *graminifolium*. C. fol. radicalibus oblong. dentatis; caulinis linearibus, integerrimis.
C. fol. linearibus, ſubintegerrimis: caule ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 92. Bellis &c. *Magn. hort. tab.* 31.
Monſpelii ♃.
Planta palmar. tota nitida. Calyc. ſquamæ ſubatratæ. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

8. *monſpelienſe*. C. fol. imis palmatis; foliolis linearibus, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 93.
Monſpelii ♃.
Planta glaberr. aut ſubvilloſa. Caul. erecti, ramoſi. Fol. inferiora 2-pinnatifida; media pinnatifida; ſumma pauciſſima, laciniis linearibus, acutis. Flos C. *Leucanthemi*.

9. *Balſamita*. C. fol. ovatis, oblong. (inæqualiter) ſerratis, auriculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 89.
In Oriente ♃.
Simillimum Tanaceto Balſamitæ, ſed radiatum.
Caul. erectus, totus ramoſus, ſubangulat. ſubvilloſus. Fol. odore *Tanaceti Balſamitæ*, petiolat. lanceol-ovata, obtuſiuſcula, ſubtomentoſa. Flos *Aſteris annui*. Cal. fere *Achilleæ*. Cor. rad. obovati, albi: diſcus luteus. Pappus nullus.

10. *inodorum*. C. fol. pinnatis, multifidis: caul. diffuſo, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 696.
In Europæ ruderatis ☉.
Ad Matricariæ genus ſpectat.
Caul. pedal. & ultra, angulatus, ramis alternis. Fol. alterna, ſeſſil. Flos terminal. ſolitar. inodorus, minor C. *Leucanthemi*. Cor. rad. albus, 3-dent. diſcus luteus. Calyc. ſquamæ virides, margine albo.
Differt a Matricaria Chamomilla habitu firmiori, defectu odoris; fl. maiore.

11. *Achilleæ*. C. fol. 2-pinnat. pinnis imbricatis: caule ſtricto, multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Parthenium &c. *Mich. gen. tab.* 29.
In Italia ♃.
Caul. erectus, pedal. ſubangulat. Fol. *Millefolii*,

ſed octuplo ma. punctis eminentibus, vix conſpicuis adſperſa, ſubtus pilis albis raris, apicibus mucrone terminali albido. Fl. terminal. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

12. *corymboſum*. C. fol. pinnatis, inciſo-ferratis: caul. (*plerumq.*) multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 379.

Tanacetum &c. *Tabern. hiſt.* 379. *Cluſ. hiſt.* p. 338.

Bellis *montana* &c. *Pluk. tab.* 82. f. 1.

b. Tanacetum &c. *Barr. ic.* 781.

In Italiæ, Helvetiæ &c. ſylvaticis montoſis ♃.

Caul. erectus, cubit. brachiatus. Fol. ampla, petiolo lato; ſub 10-iuga, pinnis lanceol. ſupremis confluentibus, dentibus ariſtatis. Cal. margine fuſco. Cor. rad. 3-dent. albi: diſcus luteus. *Var. fl. magnitudine.*

** *Chryſanthema, f. rad. luteo.*

13. *indicum*. C. fol. ſimplicibus, ovatis, ſinuatis, angulatis, ſerratis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Matricaria &c. *Pluk. amal. tab.* 430. f. 2. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 91. f. 1.

Tſietti-pu. *Hort. mal.* 10. *tab.* 44.

b. C. *maderaſpatanum* &c. *Pluk. alm. tab.* 160. f. 6.

In India.

Plantæ odor aromaticus. Caul. lignoſi, 2-ped. pilis albis obſiti. Fol. ſupra ſature virid. ſubtus viridi-albicantia, villoſa. Fl. ochroleuci.

b. Fl. pleni, e viridi-albicantes.

14. *pinnatifidum*. C. fruticoſum; fol. ſimplicibus, oblong. pinnatifid. pinnis ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Maderæ rupibus altiſſimis ♄.

Simil. priori, ut potius varietas; at fol. hujus oblonga, nec ovata, fere quadruplo maiora, uti omnia vegetabilia in his Inſulis, omnibus ſui partibus ma.

15. *arcticum*. C. fol. ſimplicibus, cuneiformibus, ſubpalmatis, multifid. obtuſis: (ſummis integerrimis). *Syſt. veg. ed.* 14.

Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 84.

In Amer. ſeptentr.

Rad. tuberoſa. Caul. herbacei, diffuſi, debiles, ſemi-1-pedal.

ſemi-1-pedal. inférne ramoſi, quandoq. ſimplic. lanuginoſi. Fol. longe petiolat. ſubcarnoſa, lævia, læte virid. margine rubro-fuſca; radicalia petiolis alatis innixa. Fl. terminal. ſolitarii, peduncul. ſubvillofis, magnitudine C. *coronarii*, diamentro ſeſcunc. Cal. fuſcus.

16. *pectinatum*. C. fol. pinnatis, linearibus, paralellis, acutis, integerrim. peduncul. ſolitar. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Italia, Hiſpania 4.

Caul. proſtrati, repentes, breviſſ. craſſiuſculi. Fol. parva (*Tanaceti frutescentis*), pubeſcentia. Pedunc. altior, baſi fol. uno, alterove ſubulato. Flos flavus.

17. *ſegetum*. C. fol. amplexicaulibus, ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 4 f. 1.

In Germaniæ, Angliæ &c. agris ☉.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramoſus. Fol. alterna, lanceol. ſuperne latiora, glauca, quandoq. apice 3-fid. Fl. ſolitarii, flavi.

18. *myconis*. C. fol. imis ſeſſilibus, ſubſpathulatis; ſuperioribus ſemiamplexicaulibus, lingulatis: calyc. ſquamis æqualibus.

C. fol. lingulatis, obtuſis, ſerratis; calycis ſquamis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 94. *Dalech. hiſt. tab.* 873.

C. *latifolium*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 105.

In Italiæ, Luſitaniæ &c. agris ☉.

Simil. priori, ſed caul. lævis, teretiuſcul. 1-2-*ped. e viridi-rubeſcens, ramis patentibus. Fol. extrorſum latiora, obtuſe ſerrata, lævia. Pedunc. terminal. ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Cor. ſaturе lutea, radio brevi,* 3-*dent. Sem. corona membranacea.*

19. *italicum*. C. fol. 2-pinnat. ſerratis: fl. radiis longitudine diſci: caul. procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Parthenium &c. *Mich. gen. tab.* 29.

In Italia, & Sabaudia 4.

An idem cum C. *Achilleæ, cum idem Micheli Sinon. referatur?*

Simil. ſequenti, ſed caul. magis ramoſus, erectior, multifl. Fl. rad. albidus, longitudine diſci.

20. *millefolia-tum*, C. fol. 2-pinnat. dentatis: caule decumbente: cor. radiis disco brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 9.
Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 86. f. 1. 2.
In Sibiria.
Adnne C. *italico*. Discus omnino absque paleis.
Differt a sequenti, disci cor. diametro non superante longitudinem calycis, cum in sequenti duplo latior sit.

21. *bipinnatum*, C. fol. 2-pinnat. serratis, villosis: cor. radiis disco brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 85. f. 1.
In Sibiria ♃.
Habitus Anthemidis tinctoriæ. Pinnulæ sublanceol. fere *Tanaceti*. Pedunc. axill. nudi, 1-fl. pubescentes, longitudine folior. Fl. lutei. Rad. disco longe brevior.

22. *coronarium*, C. fol. pinnatis, incisis, extrorsum latioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 14. *Mont. in Zunn. tab.* 51.
C. *creticum*. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Morif. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 4. f. 2. 3.
In Creta, Sicilia, Helvetia ☉.
Caul. 2-4-ped. ramosus, sulcatus, folioſus. Fol. sessilia, pinnis vel semipinnat. vel integre pinnatis, extrema ma. 2-fid. mollia, virentia. Fl. ampli, lutei, pallescentes. Semifosc. lati, breves, obtuse 3-dent.

23. *flosculosum*, C. flosc. omnibus uniformibus, hermaphroditis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bellis *maior* &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 9. f. 16.
Bellis *spinosa*. *Alp. exot. tab.* 326.
b. Cotula *grandis*. *Jacq. Obs.* 4. *tab.* 81. *All. Fl. Ped. tab.* 11. f. 1.
In Africa, Creta &c. ♄.
Caul. erectus, sesquiped. simpl. angulatus, purpurasc. Rami inferiores steriles, folioſi; superiores elongati, 1-fl. Fol. amplexicaulia, spathulata, argute dentato-serrata. Flosculi 5-fid.

24. *japonicum*, C. fol. petiolat. apice inciso-dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, simplex, striatus, villosus. Fol. 2-pollic. alterna, oblonga, glabra, supra virid. subtus pallida.

Halleri, C. (Pyrethrum) caul. 1-fl. fol. glabris; radicalibus petiolat. ſemipinnat. caulinis ſeſſilibus, acute dentat. *Hall. hiſt.* n. 97. *Barr. ic.* 458. *Pluk. tab.* 17. f. 3.

In Helvetiæ &c. alpium ſaxoſis ♃.

Multa habet ſimilia C. *Leucanthemi*. Caul. dodrant. Fol. ad terram plurima, petiolo lateſcente, 7-9-dentata: caulina ſeſſil. acute dentata. Cal. nigrior. Semifloſc. albi, lati, 3-dent, ad tubum ſublutei: diſcus flavus.

cerato-phylloides. C. caule 1-fl. pinnis folior. profunde ſectis. *All. Fl. Ped. tab.* 37. f. 1.

In montibus ♃.

Accedit ad C. *alpinum*, *a quo differt fol. longe petiolatis, non tantum pinnatifid. ſed ad petiolum uſque diviſis, ſimplicibus. 2-3-fid.* Tota planta glaberrima. Caulis rectus, etiam pedal. ſimpl. folioſus. Flos C. *alpini*, ſed maior. Semifloſc. lineati, & inciſi.

1149. MATRICARIA. Cal. hemisphæric. imbricatus, ſquamis acutiuſculis, non membranaceis. Fl. diſci 5-fidi, hermaphodrjti; radii femin. liugul. Sem. nuda.

1. *Parthenium*. M. fol. compoſitis, planis; foliol. ovatis, inciſis; pedunc. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 674. *Black. tab.* 192. *Ludw. ect. tab.* 192. *Dod. pempt.* 35.

Matricaria, o Partenio *Matth.*

In Europæ cultis, ruderatis ♃ ♂.

Caul. 3-ped. ramoſus, pallidus. Fol. petiolat. ſubbipinnata, flavo-vireſcent. Pedunc. numeroſi, corymboſi. Cal. ſcarioſus ut *Chryſanthemi*. Cor. rad. breves, 3-dent. albi: diſcus luteus. *Var. fol. criſpis; fl. plenis; diſco nudo abſque ſemifloſculi.*

2. *maritima*. M. receptacul. hemisphæricis: fol. 3-pinnat. ſubcarnoſis, ſupra convexis, ſubtus carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæmelum &c. *Raii Angl.* 3. *tab.* 7. f. 1.

In Europæ ſeptentr. litoribus mario ♃.

Caul. erectus, ped. ramoſus, ruber. Fol. ſordide viteſcentia. Cor. rad. albus: diſcus depreſſus, flavus.

3. *ſuaveolens*. M. receptacul. conicis: radiis deflexis; ſquamis calycinis margine æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa ☉.

Caul. erectus, ramosus, striatus. Fol. 3-pinn. foliol. linearibus. Cor. rad. albus; discus magnus, flavus: receptacul. albicans.

4. *Chamomilla*. M. receptacul. conicis; radiis patentibus *(dein reflexis)*: seminibus nudis: calyc. squamis margine æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 67. *Luaw. ect. tab.* 131.

Anthemis vulg. *Lob. ic.* 770.

In Europæ agris, cultis ☉.

Odor plantæ medicatus. Caul. erectus, 2-ped. ramosus. Fol. capillacea, duplicato-pinn. pinnis lanceolat. 2-3-fid. palide virescentia. Fl. maiusculi. Cal parum hemisphæric. Cor. rad. 5-dent. albi: discus conicus, flavus.

5. *argentea*. M. fol. 2-pinnat. pedunc. solitariis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Caul. sesquiped. Foliol. linearia, serrata, vel dentata, incana. Pedunc. longi, terminales.

6. *Asteroides*. M. fol. lanceol. integris, obliquis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

In Pensylvania ♃.

Planta Asteris annui; fol. Lactucæ scariolæ. Caul. erectus, 2-ped. strictus, lævis, vix angulatus, substriatus. Fol. remota, alterna, sessil. basi deflexa, margine scabra, disco verticalia. Panicula rarior, rigidiuscula, pedunculi. 1.-fl. Cal. planiusculus, imbricatus squamis subæqualibus, subulatis. Cor. discus hemisphæricus, luteus; radius linearis, integer, incarnato-albus. Sem. compressa, coronata margine 5-dent. Receptacul. hemisphæric. nudum.

---

glastifolia. M. *Hill. hort. Kew. tab.* 3.

In Amer. boreali ♃.

Caul. 3-ped. ramosus, subdichotomus, geniculis paululum intumescentibus. Fol. sessil. lanceol. integerr. Cor. rad. purpurasc.

1150. UNKIA. Cal. 5-phyll. foliolis ovatis. Fl. radii, & disci 5. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *camphorata*. U. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinami locis arenosis.

Caul. herbac. 2-ped. filiform. dichotomus. Fol. opposita ad dichotomias, sessil. lanceol. 5-ner-

via, hirſuta, mollia. Fl. ſolitar. e dichotomia, ſubpeduncul. magnitudine *Piſi*. Cor. rad. parvus, patulus.

Odor plantæ gravis. Emplaſtri, ſeu Camphoræ. Decoctum aquoſum interne ſudoriferum, eximium in lumbagine difficili Surinamenſium. Herba ſicca externe ubi tranſpiratio creditur impedita.

1153. COTULA. Corollulæ diſci 4-fid. radii fere nullæ. Receptacul. ſubnudum. Pappus marginatus.

1. *anthemoides*. C. fol. pinnato-multifid. dilutatis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anantocyclus &c. *Dill. elth. tab.* 23. f. 25.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 274. *f. ult.*
Tanacetum *humile*. *Forsk. Æg.* nonente *Vahl.*
In Hiſpania, in Inſula Helenæ.
Caul. ſeſquipalm. primum erectus, dein procumbens, ramoſus, piloſus. Fol. alterna, ſeſſilia, laciniis diſtantibus, patentia, glabra. Pedunc. ſolitar. longi, 1-fl. Flos globoſus, cernuus, luteus.

2. *aurea*. C. fol. pinnato-ſetaceis, multifid. fl. floſculoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, Europa auſtrali ☉.
Planta odora. Caul. pl. procumbent. digital-ſpitham. ramulis brevibus. Fol. radical. humifuſa; caulina alterna, ſeſſil. Fl. terminal. ſolitar. ſubgloboſi, lutei, floſcul. 4-fid.

3. *ſtricta*. C. fol. pinnatifid. planis, nudis, punctatis: caul. erecto, ſtricto: fl. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lidbeckia *pectinata*. *Berg. Fl. Cap. tab.* 5. f. 9.
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbaceus, 5-ped. ſubangulatus, lævis, ut tota planta rore cæſio obductus. Fol. (*Othonnæ pectinatæ*) alterna, ſeſſil. lanceol. P dunc. terminal. ſubaphylli, 1-fl. Cal. foliol. lanceolat. acuminat. ciliatis. Corollul. diſci etiam huic 4-fid.

4. *coronopifolia*. C. fol. lanceolat-linearibus, amplexicaulibus, dentatis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 341.
Anantocyclus &c. *Dill. elth. tab.* 23. f. 26.
Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 76.
Bellis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 6. *fig. ultima.*
In Æthiopia; & in Friſiæ inundatis ☉.
Caulículi ad terram ſtrati, ſemiped. Fol. alterna

Fl. terminal. ſolitar. cernui, aurei.

5. *umbellata*. C. fol. lanceolatis, hirſutis: fl. umbellatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſeſquiped. teretes, hirſuti. Fol. conferta, alterna, anguſte lanceol. (*Proteæ argenteæ*) fere digitalia. Umbella terminal. 5-flora. Cal. ſubimbric. villoſus, ſquamis intimis ſubulatis, interne leviter coloratis. Cor. floſculoſa, diſco hemiſphærico.

6. *quinqueloba*. C. fol. quinquelobis, ſubtomentoſis: caulibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. alterna, petiolat. lobis ſemiovatis, æqualibus, mucronatis. Pedunc. unus, alterve erectus, longus, 1-fl. bractea parva, lanceol. Flos magnitudine *Matricariæ*. *Maxime convenit in fl. cum* C. *ſtricta*.

7. *viſcoſa*. C. fol. lyrato-pinnatis: fl. (breviter) radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Vera Cruce.

Caul. declinatus, ſpitham. Fol. villoſa, & viſcoſa, odora. Fl. breviter peduncul. rad. albo.

8. *turbinata*. C. receptaculis ſubtus inflatis, turbinatis: fl. (breviter) radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæmelum &c. *Breyn. cent. tab.* 73. *Pluk. phyt. tab.* 314. f. 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 12. f. 14.

In Æthiopia ☉.

Fol. pinnatifida, denſa lanugine pubeſcentia. Ex ramulorum apicibus inter fol. pedunc. palmar. exeunt: capitulum terminale, pyramidale, ex viridi-albicans; rad. albo, ſubtus rubro; diſco luteo. Receptacul. fiſtuloſum, cujus margini inſident foliola calycina minuta, æqualia.

9. *tanacetifolia*. C. fol. tripinnatis, laciniis acutis: caul. erecto: fl. corymboſis, floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Millefolium &c. *Pluk. mant. tab.* 430. f. 7.

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. fere herbac. pedal. & ultra, ramoſiſſ. ſubangulatus, pubeſcens, pallide virens. Rami ſparſi. Fol. caulina ſparſa, 2-pollic. petiol. glauca, ſubvilloſa; ramea pinnata. Petioli amplexicaul. ſtipulati. Pedunc. longi. Corymb.

amplus, compositus. Fl. lutei: rad. vix ulli; disci 4-fid.

10. *Verbesina*. C. fol. oppositis, trinerviis, (plerumq.) cordatis, crenatis: fl. pedunculat. radiatis, (sæpe) binis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 155. f. 2.
In Jamaica.
Habitus *Verbesinæ*. Caul. herbaceus. Fol. petiol. Pedunc. terminal. longi. Cal. ovatus. Pistill. corollula longius. Sem. aristata, setis 2-coloratis.

11. *capensis*. C. fol. pinnat. subcarnosis, teretiusculis, infimis subbipinnat. fl. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ☉.
Facies Chamomillæ. Caul. plurimi, diffusi, spitham. ramosiss. teretes, læviusculi. Fol. nuda, impunctata, costa vix complanata, dentibus cylindricis, apice purpurascentibus, seu fuscescentibus. Pedunc. terminal. longiusculi, striati, 1-fl. Cal. imbricatus, parum scariosus. Cor. radii distantes, subpedicellatæ, albæ. Flosculi disci 4-fid. Discus convexus, luteus. Receptacul. semiovat.

12. *pilulifera*. C. fol. 2-pinnatis: capitulis globosis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. *Tanaceti*. Fl. flosculosi.

13. *sericea*. C. fol. supra decompositis, linearibus, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbacei, procumbent. simplic. tomentosi, albi. Fol. *Absinthii*, petiolat. albo-sericea. Scapi terminal. solitar. longissimi. Fl. solitarii. *Cotulæ Coronopifoliæ*. Cor. flosculosa, lutea.

1152. ANACYCLUS. Cal. imbricatus, hemisphær. Receptacul. paleaceum. Pappus emarginatus. Sem. lateribus membranac.

1. *creticus*. A. fol. decompositis, linearibus, lacinlis divisis, planis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Creta ☉.
Fl. terminales, solitar. cernui, albi.

2. *orientalis*. A. fol. compositis, setaceis, acutis, rectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Boerah. Lugd.* 1. *tab.* 110.

In Oriente.

Fol. *Buphtalmi vulg.* Fl. albi, ſimiles *Chamomillæ.*

3. *aureus.* A. fol. 2-pinnat. teretiuſculis, incanis, exſcavato-punctatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 119.

Anthemis &c. *Lob. hic.* 771.

In Europa auſtrali, & in Oriente ⊙ 4.

Caul. pl. erectiuſculi, ſpitham. ſubſtriati, obſolete caneſcentes villis. Fol. linearia: pinnulæ patentes, mucronatæ; infimæ caulem amplectentes. Supremum fol. ſimpliciter pinnatum. Pedunc. terminal. ſolitar. aphylli, ſubpubeſcent. 1-fl. Cal. pubeſcens, ſquamis apice ſcarioſis, & obſcurioribus. Cor. diſcus ſemiovatus, floſcul. 5-fid. Radii plurimi, parvi, abſque limbo. Receptacul. conicum, paleis lanceolatis, concavis, luteis.

4. *valentinus.* A. fol. decompoſitis, linearibus; laciniis diviſis, teretiuſcul. acutis; fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chryſanthemum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 332.

Buphtalmo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 125.

Chamæmelum &c. *Barr. rar. tab.* 450.

Ad Regni Valentini &c. agros, & vias ⊙.

Videtur Anthemis Valentina abſque radio: an ſola var.? Caul. pedal. raro longior, ramoſus. Fol. radicalia multa; caulina ſparſa, lanuginoſa, & incana. Flos terminal. ſolitar. aureus.

1153. *Anthemis.* Cal. hemiſphæric. ſubæqual. imbricatus. Floſculi rad. pl. quam 5. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

* *Radio diſcolore, ſ. albo.*

8. *Cota.* A. fl. paleis rigidis, pungentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæmelum &c. *Tilli pis. tab.* 19. *Moris. hiſt.* 3. *ſ. tab.* 8. f. 11. *pro* 12.

Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 5.

In Italiæ arvis, & collibus ⊙.

Caul. 1-ſeſquiped. in varios ramuſculos diviſus. Fol. alterna, Tanacetiformia. Pecunc. vix ſuperne incraſſati. Flos magnus. Cal. arctus ſpuamis vix manifeſte apice nigricantibus. Cor. radius albus; diſcus luteus. Fl. capitula per maturitatem fere ſpinoſa adparent, diſco hemiſphærico; calyce plano, magnitudine *Pruni.*

2. *altiſſima*. A. erecta; fol. pinnatis, pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chamæmelo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 120.
In Italiæ, Hiſpaniæ &c. agris ☉.
Caul. ſegete fere altior, ſtriatus, multifl. Pinnæ dentato-pinnatifidæ. Pedunc. ſuperne parum incraſſati. Cal. glabri. Cor. rad. albus; diſcus luteus. Paleæ latæ, ſubtruncatæ, terminatæ ſeta rigidiuſcula, longitudine calyc.

3. *maritima*. A. fol. pinnatis, denticulatis, carnoſis, nudis, punctatis: caul. proſtrato: calyc. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Till. piſ. tab.* 19. f. 3.
Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 122.
In Italia, & Monſpelii ♃.
Caul. ramoſi, læves, purpuraſcent. Fol. læte virid. punctis exſoavatis, verſus baſin confertius dentata, ſed baſi linea tranſverſa elevata, purpuraſcente. Pedunc. terminal. ſolitar. ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores. Fl. odore *Matricariæ Parthenii*, albi.

4. *tomentoſa*. A. fol. pinnatifid. obtuſis, planis: peduncul. folioſis, hirſutis: calyc. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Græciæ maritimis &c. ♃.
Habitus A. *Valentinæ*. Caul. ped-cubital. ramoſi, ſuperne magis villoſi. Fol. tomento ſericea, 2-3-fid. Flos magnitudine A. *tinctoriæ*. C l. tomentoſo-canus. Cor. rad. albus, laciniis 2. exterioribus ma.

5. *mixta*. A. fol. ſimplicibus, dentato-laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *maritima* &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 1.
Chamæmelum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 18. f. 15. *Breyn. cent. tab.* 74.
Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 4.
In Italia, Gallia ☉.
Caul. cubit. apice hirſutie caneſcens, laxe ramoſus. Fol. tantum laciniata, craſſa, lanuginoſa, *Pyrethri* ſapore. Pedunc. axill. & terminal. Cal. hirſutus. Cor. rad. albus, baſi luteus.

6. *alpina*. A. fol. dentat-pinnat. linearibus, integerrim. caul. villoſo, (plerumq.) 1-fl. petal. ovatis; paleis ſphacelatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 3.
Chamæmelum &c. *Till. piſ. tab.* 19. f. 1.

An A. *fruticosa* &c.? *Ger. prov. edit.* 8.?
In alpibus Baldi &c. ♃.
Habitus A. *arvensis*, *sed min. Odor nullus*. Caul. erecti, spitham. villosi, ex viridi-rubri. Fol. sub 2-pinn. læte virentia, quandoq. villosula; radical. multa. Flos terminal. magnus. Cal. squamis margine nigris. Cor. tota alba, anth. flavis. Semifloscul. rotundati, integri.

7. *chia*. A. fol. pinnatifid. laciniatis: pedunculi nudis, subvillosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Chio ♃.
Caul. raro pedal. valde ramosus. Flos magnus.

8. *nobilis*. A. fol. pinnato-compositis, linearibus, acutis, (incisis) subvillosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 298. *Ludw. edit. tab.* 155.
Chamæmelum *odoratum*. *Dod. pempt.* 270.
b. Camæmelum *romanum*, *fl. multipl. Cam. epit.* 646.
In Europæ pascuis apricis ♃.
Caul. decumb. ped. & ultra, ramosus. Fol. 3-pinn. subincana, pilis raris obsita, nervo lato. Fl. terminal. rad. albus, 3-dent. discus flavescens. *Var. fl. semipleno*, *pleno*, & *flosculoso tantum*.

9. *arvensis*. A. receptacul. conicis, paleis setaceis: seminibus coronato-marginat. (lævibus). *Syst. veg. ed.* 14.
Cotula *non fœtida*. *Bauh. hist.* 3. p. 120.
In Europæ agris ☉.
Habitus cunescens A. *Cotulæ*, *sed caul. magis diffusi*: *fol. magis cana*, *inodora*: *pedunc. longiores*.
Caul. diffusus, sesquiped. rufescens. Fol. 3-pinn. Cal. fuscus, subhirsutus. Cor. rad. albus; discus conicus, subflavus: paleæ lanceol. *Differt a priore fol. minoribus*, *crassioribus*, *glabris*: *sem. marginato*.

10. *austriaca*. A. receptacul. conicis; paleis oblongis, mucronatis: seminibus nudis: fol. 2-pinnat. lanuginoso-villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 444.
Tanacetum &c. *Bocc. mus. tab.* 25.
Chrysanthemum &c. *Barr. ic.* 466.
Inter segetes, & *ad vias* ☉.
Caul. plerumq. solitar. erectus, pedal. ramis pa-

niculatis. Fol. brevia, ſubſeſſil. craſſula, pinnis minutis, laciniis conniventibus, ſeſſilibus, mucronatis, integerrim. Fl. terminal. ſolitar. pedunculi. erecti. Calyc. ſquamæ ore piloſo. Semifloſcul. patentes, 3-dent. albi, noctu reflexi: diſcus luteus: receptacul. conicum. *Fl. odore Matricariæ, & Chamomillæ.*

Nulla, aut parva diſcrimina inveniuntur inter A. *auſtriacam*; A. *Triumfetti All. Fl. Ped. &* A. *cota: an potius tot varietates* A. *tinctoriæ?*

11. *Cotula*. A. receptacul. conicis; paleis ſetaceis: ſeminibus (exaſperatis *Hall.*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 67.

Chamæmelum *fœtidum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 36.

In Europæ rudetatis ☉.

Planta fœtens. Caul. pedal. Fol. latiuſcula, glabra, duplicato-pinn. pinnul. lanceolat. extrema 3-fida, ſature viridia, *Chamæmeli vulg.* ma. Fl. multi. Cal. margine ſubargenteo. Cor. rad. patens: diſcus oblong. convexus. Paleæ minutiſſimæ. *Var. fl. pleno; floſculoſo & fiſtuloſo.*

12. *montana*. A. fol. pinnatis, pinnis planis, integerrim. pinnatifidiſq. pedunc. longis, erectis, 1-fl. *Gouan. Illuſtr.*

A. *fruticoſa* &c. *Ger. Gallopr. tab.* 8.

Abſinthium *mont. Bauh. hiſt.* 1. p. 184. *Col. phyſob.* 1. *tab.* 33.

Bellis &c. *Boc. muſ.* 2. *tab.* 98.

In Italia &c. ♃.

Caul. palm.-ſeſquiped. ramoſus, incanus. Fol. carnoſa, incana, apice latiora, & tantum a medio ad apicem pinnata, laciniis ovatis, acutis, non linearibus. Ad baſin petiolor. pinnulæ ſtipulares, ut in A. *arvenſi*, & *tomentoſa*. Fl. *Chryſanthemi Leucanthemi*.

Oniſſa eſt in Syſt. veg. ed. 14.

13. *Pyrethrum*. A. caul. ſimplicibus, decumbentibus, ſub 1-fl fol. pinnato-multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 38. *Black. tab.* 390.

In Arabia, Creta, Apulia, Germania, Monſpelii, & in Apennino ♃.

Rad. craſſa, ſapore *Polygalæ Senegæ*. Caul. pl. raro ramoſi. Cor. rad. albus, ſubtus purpur.

** *Rad. convolorz, f. luteo.*

14. *valentina*. A. caul. ramoſo: fol. tripinnatis, ſetaceis, pubeſcentibus: calycibus pedunculat. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Buphtalmum &c. *Breyn. cent. tab.* 75. *Dalech. hiſt.* 853.
b. Buphtalmum &c. *Cam. epit.* 652. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 332.
c. Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 121.
In Gallia Narbonenſi &c. ☉.
Adfinis Anacyclo valentino, ut potius var. Caul. ped-cubit. diffuſus, hirſutulus, purpuraſc. Fol. humifuſa, ſubhirſuta. Pedunc. ſuperne incraſſati. Calyc. ſquamæ villoſæ, ſed intimæ ſcarioſæ, crenatæ, glabræ. Cor. rad. luteus, quandoq. ſubtus ſanguineus.

15. *repanda*. A. fol. ſimplicibus, ovato-lanceol. repando-crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 105.
In Luſitania.
Caul. erecti, pedal. ſimpliciuſc. ſubhirſuti. Fol. alterna, petiol. obtuſa, vix villoſa. Fl. terminal. ſubſolitar. globoſi. Cal. minus imbricatus. Flos totus luteus; diſco convexo. Sem. 4-gona, coronata ſquamis 4. quarum duæ in ſetas deſinunt.

16. *trinervia*. A. fol. ſimplicibus, ovatis, ſerratis, trinerviis, oppoſitis, petiolat. receptac. conico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Caul. erecti, ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. diſcolora, glabra. Pedunc. terminal. incraſſatus, pubeſcens, 1-fl. Flos totus luteus: radio ovat-oblong. obtuſo, integerr. 5-fl. diſco elevato; paleaceo.

17. *americana*. A. fol. 3-ternatis: peduncul. terminalibus ramo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♃.
Caul. breves, repentes.

18. *tinctoria*. A. fol. 2-pinnat. ſerratis, ſubtus tomentoſis, (pinnulis lanceolat. ariſtatis): caul. corymboſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 439. *Fl. Dan. tab.* 741.
Chryſanthemum &c. *Leerſ. pruſ. tab.* 9. *Burr. ic.* 465.
b. A. *Triumfetti*. *Leerſ. l. c.* var. b.

Buphtalmum *alp. fl. candido. Triumf. Obſ. tab.* 80.
Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 6.
Buftalmo. *Matth.*
In Sveciæ, Germaniæ apricis pratis, ſiccis &c. 4.
Caul. erectus, 2-pedal. ramoſus, folioſus, rufus. Foliol. ſicca, utrimq. 5-7. Fl. magni, pedunculati. Cal. albicans. Cor. rad. 3-dent. flavus, diſco concolore. *Var. differt radio perfecte albo, ſed baſi luteo.*

19. *arabica*. A. caule decompoſito: calycibus ramiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteriſcus &c. *Shav. afric. tab.* 36. f. 58.
In Arabia ☉.
Caul. erectus, dein decumbens, palmar. ſimpl. ſtriatus. Fol. alterna, remota, linearia, 3-5-laciniata; plurima vero ad baſin fl. in orbem patentia. Inter fol. floralia, & calyc. oriuntur rami folioſi, fl. terminati, ramuloſi. Flos totus flavus.

Garcini. A. caule fruticoſo: fol. ſubcuneiformibus, truncatis, eroſo-dentat. tomentoſis: calyc. folioſo. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 1.
In India.
Caul. albicans, cicatricibus ſtipulaceis. Fol. petiolat.

diſcoidea. A. (*Chamæmelum*) *All. Fl. Ped.*
In agro Cuneenſi ad ſepes viarum ☉.
Fol. prima radicalia ovata, integra, dentata, ſed cito exareſcunt. Caul. pl. leviter rufeſcentes, 1-3-cubit. ſtriati, duriuſculi, ramoſi, quandoq. ramuloſi. Fol. caulina pinnata, pinnis cum nervo folioſo confluentibus. Primæ pinnulæ diffitæ ſunt, adproximatæ, & omnino confluentes. Pinnæ lanceol. aut ovatæ, profunde dentatæ, dentis fine acutiuſculo. Numerus pinnarum in maioribus fol. eſt ſeptemnarius ſine impari. Fol. plerumq. alterna, ſed interdum ad ramorum diviſiones oppoſita. Rami folioſi; axillæ ſummorum foliorum florem unum præbent. Fl. terminales 1-2. *Anthemis tinctoriæ*, ſi ſemifloſculis donarentur.

1154. ACHILLEA. Cal. ovatus, imbricatus. Floſculi rad. ſub 5. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

* *Rad. luteo.*

1. *Santolina*. A. fol. ſetaceis, dentat. denticul. ſubulatis, ſubintegris, reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Planta tomentoſa. Fl. longe peduncul. magni, lutei.

2. *Ageratum*. A. fol. lanceolat. obtuſis, acute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 10. *Ludw. ect. tab.* 27. *Black. tab.* 300. *Matth.*
Balſamita &c. *Dod. pempt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 1. f. 2.
In Hetruria, Gallia narbonenſi &c. ♃.
Odor plantæ aromaticus. Caul. cubital. ramoſus, totus folioſus. Fol. ſeſſil. Fl. corymboſi, ſpiffi, lutei.

3. *falcata*. A. fol. linearibus, obtuſis, dentatis, planis; denticul. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente, & Hiſpania ♃.
Planta incana. Fol. plerumq. falcata, aſpera. Fl. ſulphur.

4. *tomentoſa*. A. fol. pinnatis, hirſutis, pinnis linearibus, dentatis; (pinnulis integris, & 3-fid.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 2. *tab.* 25. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 118. f. 1.
Stratiotes &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 330.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. pl. pedal. Fol. petiolis caulem amplectentibus, tomentoſa. Fl. corymboſi. Cal. patens, ſubnitens. Cor. flava.

5. *pubeſcens*. A. fol. pinnatis; pinnis lanceolat. inciſis, ſerratis, ſubtus lanigeris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Planta tomentoſa, & incana. Caul. ſimpl. Cor. radius pallide luteus.

6. *abrotaniſolia*. A. fol. pinnatis, ſupradecompoſitis; laciniis linearibus, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Planta alta. Corymbi magni. Fl. lutei.

7. *bipinnata*. A. fol. bipinnatis, tomentoſis; foliol. ovatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Foliola remota, diſtincta, parva, obtuſa, ſubtus tomentoſa.

7. *ægyptiaca*. A. fol. pinnatis (incanis): foliol. obtuſe lanceolat. ſerrato-dentatis, *Syſt. veg. ed.* 14.
Ptarmica &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 87. *Mont. in Zann. tab.* 144.
Abſinthium *Ægyptiac. Dod. pempt.* 25.
In Ægypto, Oriente, & circa Aſtracan ♃.
Caul. pl. Fol. albicantia, 2. poll. cum dimidio longa; radical. multa, caulina min. foliol. oppoſita, vel alterna. Fl. terminal. lutei.

* *Cor. radio albis.*

9. *macrophylla*. A. fol. pinnatis, pinnis inciſo-ſerratis; extremis confluentibus, maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Piller. It. tab.* 11.
Ptarmica &c. *Triumf. Obſ. tab.* 23. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 110. *Barr. rar. tab.* 991. *Mont. in Zann. tab.* 142.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ ♃.
Caul. erecti, 1-3-cubit. ſimplic. inferne rubri. Fol. partim decumbentia, partim erecta, magnitudine *Tanaceti*, dilute virid. inferiora longe petiolata, caulina breviter, anguſtiora. Corymbi laxi. Fl. *Ptarmicæ*, odori. Calyc. ſquamæ ovatæ, cavæ, margine fuſco. Cor. rad. 5-8. profunde 3-dent. albi.

10. *impatiens*. A. fol. pinnatis; pinnis diſtantibus, lineari-lanceol. baſi ſurſum acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 83. *f.* 1.
In Sibiria.
Caul. 2-cubit. totus folioſus, nitens, inferne rubens. Fol. inordinata, atro-virid. nitentia, pinnis remotis, quibus a cæteris differt. Fl. ampli, albi.

11. *Clavennæ*. A. fol. obtuſis, laciniatis, planis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 76.
Abſinthium *alpinum* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 340.
Dracunculus *argenteus*. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 10. f. 5.
In Alpibus Auſtriæ, Italiæ &c. locis aſperis ♃.
Planta tota albo tomento caneſcens. Caul. vix dodrant. inferne folioſus, ſuperne fere nudus. Fol. longe petiol. palmata. Fl. corymboſi; cor. rad. albus, 4-dent. diſcus luteo-virid.

12. *Ptarmica*. A. fol. lanceolat. acuminat. argute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 643. *Ludw. ed. tab.* 128. *Black. tab.* 276. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 12.

In Europa temperata ♃.

Caul. cubit. ramoſus, fiſtuloſus. Fol. ſimplicia, ſature virentia, acutiſſime ſerrata. Rami pauci. Fl. corymboſi; rad. 3-fid. albo; diſco pallido. *Var. fl. pleno.*

13. *alpina*. A. fol. lanceolat. ſemipinnat. pinnulis minutiſſime ſerratis.

A. fol. lanceolat. dentato-ſerratis; denticul. tenuiſſime ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ptarmica *alpina* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 101.

In Alpibus Helvetiæ, Sibiriæ &c. ♃.

An prioris varietas? Caul. 2-cubit. Fol. longa, anguſta, nervo folioſo. Corymb. laxi. Fl. prioris. Cal. pallens. *Var. glabritie, & hirſutie.*

14. *atrata*. A. fol. glabris, pinnatis, pinnis ſimplicibus, & multifidis: pedunculi villoſis.

A. fol. pinnatis, pectinatis, integriuſcul. pedunculi villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 77.

Chamæmelum &c. *Till. piſ. tab.* 19.

Parthenium *alp. Cluſ. hiſt.* 1. p. 336.

In Alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. locis aſperis, humidis ♃.

Caul. multi, ſemiped. ſimplic. baſi villoſi. Fol. virid. ſubhirſuta, quandoq. 2-pinn. pinnul. imæ ſimplic. ſummæ 3-fid. Pedunc. ſubumbellati. Calyc. margo ater, & ſphacelatus. Cor. rad. 5-10. albi.

15. *moſchata*. A. fol. pinnatis, pinnulis (ſuperioribus) ſimplicibus: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 33.

A. Livia *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 3. *Hall helv.* n. 112.

In ſummis alpibus ♃.

Convenit cum priore, ſi ab odore grato, aromatico receſſeris. Rad. non acris. *Caul. humiliores, dimidio ſpithamæi: petioli minus tomentoſi. Fol. ſimplic. viridiora, ſubtus punctata, pinnarum non ſupra decem paribus. Calyc. ſquamæ breviores, ſubhirſutæ magis compactæ, fuſcæ, non nigræ. Fl. min.* Caul. multi, incurvi, glabri, vel tomentoſi. Fol. infer. pinnata, plerumq. glabra, ſubpulpoſa. Pinnæ linear. anguſtæ, acutæ, planæ, ſimplic. radicalium tamen 2-3 fid.

Summa

Summa ſeſſilia, lanceol. pinnatifide inciſa, acuta. Fl. umbellati, peduncul. Floſc. lingulati, ovati, ſtriati, albi, patentes, obtuſe 3-fid. diſci ſubalbidi.

Hæc eſt vera ſp. Genepi, alpicolis celebrata ob infuſum Theiforme ad ſudorem promovendum; calidum tamen, & facile nociturum in Pleuritide, ſi febris magna fuerit.

16. *nana*. A. fol. pinnat. dentatis, hirſutiſſimis: fl. glomerato-umbellatis. *Syſt. veg. ed* 14. *Allion ſpec. pedem. tab.* 2. f. 3. *Fl. Ped. tab.* 9. f. 2.
Millefolium *alpinum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 11. f. 11. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 120.
In Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ &c. 24.
Planta parva, vix palmar. ſæpius tomentoſa. Fol. pinnulis linearibus, integris-3-fid. Fl. 2-8. peduncul. Umbella compacta: calyc. margine atro. Cor. rad. 8-10. lati, 3-dent. albi: diſcus luteus. Paleæ inter floſculos, apice atræ.

17. *magna*. A. fol. 2-pinnat. ſubpiloſis; lacin. linearibus, dentat. auriculis decuſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 53. f. 1.
In Europa auſtrali 24.
Simil. A. *Millefolio, ſed duplo maior*. Caul. adſperſus pilis raris.

18. *Millefolium*. A. fol. 2-pinnatis, nudis; laciniis linearibus, dentatis: caulibus ſuperne ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 737. *Black. tab.* 18.
Millefolio minore. *Matth.*
b. M. *purpur. Tabern. hiſt.* 130.
In Europæ paſcuis, & pratis 24.
Caul. cubit. lanuginoſus, parum ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. longa, firma. Fl. corymboſi. Cal. glabri; ſquamarum margine ſupra medium fuſco. Cor. alba, dilute purpur. aut carnea.

19. *nobilis*. A. fol. 2-pinnatis; inferioribus nudis, planis, ſuperioribus obtuſis, tomentoſis: corymbis confertiſſimis, convexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trag. hiſt.* 476.
In Germania, Gallia Narbonenſi &c. locis montoſis 24.
Caul. cubit. & ultra, teres, tomentoſus, non ſulcatus. Fol. breviora, latiora priore, odore Camphoræ; pinnæ pauciores, remotæ:

ſumma ſimplicia, ſemipinn. Cal. lanugino'us, ſubfuſcus. Semifloſc. 5. albi, tandem reflexi, ut non appareant.

20. *odorata*. A. fol. 2-pinnat. ovalibus, (pinnis æqualibus, confertis, tomentoſis, pinnulis capillariter diviſis): corymbis faſtigiatis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Millefolium &c. *Barr. rar. tab.* 992.
In Helvetia, Narbona, Hiſpania 24.
Planta odora. Caul. vix palmo altior. Fl. corimboſi, albi.
Var. A. *nobilis*. *Gerard. Cum* A. *Millefolio coniungit Hall.*

21. *cretica*. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis, retrorſum imbricatis: caule tomentoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *creticum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 139.
In Creta 24.
Habitus A. *Millefolii*. Caul. ſubped. tomentoſus. Fol. ſubtomentoſa, pinnis reniformibus, ſupra quadrifariam imbricatis. Fl. albi.

---

lobata. A. fol. linearibus, villoſis, ſubdentatis, apice lobatis. *Forsk. Æg.*
Alexandriæ ⊙.
Cor. radius albus.

ſerrata. A. fol. lineari-lanceol. ſeſſilibus, tomentoſis, profunde ſerratis, baſi laciniatis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Dracunculus *alpinus* &c. *Rupp. hiſt.* p. 344.
Habitat . . .
Facies Ptarmicæ. Rad. perennis. Caul. angulat. ſubtomentoſus, ramoſus, paniculatus. Fol. ſemiamplexicaul. ſerraturis magnis, æqualibus. Cal. ſquamæ margine fuſco-violac. Fl. *Ptarmicæ*, rad. 10-fl. biſemarginato; diſco elevato, griſeo. *Differt ab* A. *alpina Lin. ſerraturis*: *fol. albidioribus*: *fl. maioribus*.

criſtata. A. fol. linearibus, ſerratis, ſerraturis tranſverſis, criſtatis: caul. ramoſo, debili. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Ptarmica *Linariæ folio* &c. *Mich. H. Fl.* p. 77. n. 5.
Habitat . . . 24.
Caul. ſubtomentoſus. Fol. ſeſſil. vix ſubtomentoſa, ſerraturis non paginæ paralellis, ſed margini oppoſitis, tenuiſſime ſerrulatis. Calyc.

squamæ margine albo. Fl. rad. albus, 7-8-fl. discus planiusculus, flavescens.

An A. *falcata Lin: sed cor. flavam, & patriam Orientem ipse tribuit.*

barbarata. A. fol. cuneiformibus, integris, in apice dentat. odoratis. *All. Specim. & Fl. Ped. tab.* 9. f. 1.

In Pedemontii alpibus 4.

ligustica. A. fol. pinnatis, pinnis acute pinnato-dentatis, planis, glabris. *All. Fl. Ped. tab.* 53. f. 2.

In collibus 4.

Caul. sublignosi, cubitali, folioſi, ramosi, striati. Pinnulæ lineares, acutæ, modo simplices, modo uni-dent. interdum duobus paribus dentium dentatæ. Cæterum semper par unum accessorium habent ad folior. originem. Fol. ramea simpliciter pinnato-dentatæ: omnia crassiusculæ, & succosa. Fl. terminales, albi, odore A. *Agerati*. Semifloſc. cordati, 3-dent.

Tanacetifolia. A. fol. pinnatis, pinnis semipinnat. incisis, & integris. *Hall. helv.* n. 108. *All. Fl. Ped.*

Millefolium purpur. maius, C. B. *Prod.*

In Alpium pratis 4.

Vel notabilis var. vel vera species. Folior. alia proportio: breviora sunt, & latiora, nervo lato, pinnarum paribus paucioribus, vix supra 16. sed quæq. pinna multo latior est. Puncta habent. Cal. glaber, oris fuscis.

1156. TRIDAX. Cal. imbricat. cylindric. Corollul. rad. 3-parts. Receptacul. paleac. Pappus multiradiat. simpl.

1. procumbens. T. *Syst. veg. ed.* 14.

In Vera Cruce.

Caul. declinatus, radicans, vix pedal. articulatus, subhispidus. Fol. opposita, petiolis minutiſſim. ovat-lanceol. acuta, subserrata. Pedunc. terminal. longus, 1-fl. Cor. rad. flavus.

1157. AMELLVS. Caul. imbricatus. Corollul. rad. indiviſæ. Receptacul. paleac. Pappus simplex.

1. lychnitis. A. fol. oppositis, lanceolat. obtusis, tomentosis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

Chrysanthemum &c. *Breyn. prodr.* 3. *tab.* 15. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticosus, cubit. teres. Fol. ima opposita: pollicar. erecta, sessil. integerr. scabriusc. incana. Pedunc. terminal. uno, alterove folio-

lo, 1-fl. Cal. ſubrotun. albidus. Flos *Aſteris*, rad. violac. diſco luteo. *Simil. Cinerariæ Amelloidi; ſed fol. oppoſita (exceptis ſummis), ſeſſil. cinereaq.*

umbellatus. A. fol. oppoſitis, triplicinerviis, ſubtus tomentoſis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Solidago &c. *Brown. Jam. tab.* 33. f. 2.
In Jamaica.

Diverſa a priore, ſed paleæ floſculos diſtinguentes apice ſetaceæ. Caul. tomentoſus. Fol. palmar. lanceol-ovata, denticul. ſerrata, venoſa. Pedicelli longi, inferiores ſæpe umbellulati.

1157. ECLIPTA. Corollul. diſci 4-fid. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *erecta*. E. caul. erecto: fol. baſi deflexis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 18. f. 1.
Eupatorio-phalacrum &c. *Dill. elth. tab.* 117. f. 137.
Scabioſa &c. *Pulk. alm. tab.* 109. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 13. f. 16.
In Virginia, Surinamo ♂.
Herba Coreopſidis bidentis. Caul. ſubflexuoſus, ſeſqui-2-ped. vix ramoſus, hirſutus. Fol. ſeſſil. lanceol. ſubundulata, venoſa, inæqualiter ſerrata, triplicinervia, paribus remotis. Fl. ex alternis alis longe pedunculati, ſolitar. bini, raro terni, pedunculi lanatis. Calyc. ſquamæ ovatæ. Cor. alba.

2. *punctata*. E. caul. erecto, punctato: fol. planis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bellis &c. *Jacq. amer. tab.* 129. *ed.* 2. *pict. tab.* 197.
In Domingo, & Martinicæ inundatis ☉.
Simil. priori, ſed caul. adſperſus punctis albis.

3. *latifolia*. E. caul. erecto: fol. ovatis, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Indiâ orient. ☉.
Caul. 2-ped. brachiatus, demum compoſitus, teres, hiſpidus. Fol. oppoſita, acuminata, ſerrata, trinervia, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra. Fl. terminal. ſolitar. breviſime pedunculati, magnitudine *Siegesbeckiæ*, albi. Fructus in dichotomia ramis enatis. Cal. ſub 8-phyll. arctus. Cor. rad. brevis, *Achilleæ*, ſub 3-fid. diſcus floſculis 4-5-6-fid.

4. *proſtrata*. E. caul. proſtrato: fol. ſubundulatis, ſubpetiolatis (lanceolat. ſerratis). *Syſt. veg. ed. 14.*
Planta &c. *Zinn. Comm. Gœtt.* T. 3. *tab.* 11.
Eupatorio-phalacroa &c. *Dill. elth. tab.* 113. f. 138.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 118. f. 5.
Micrelium Tulac. *Forsk. Æg.* (*monente Vahl.*).
In India.
Fl. alternatim gemini, ſed breviſſime peduncul. Cal. ſimpl. Cor. alba, anth. fuſcis. Sem. mutica, 4-ſariam muricata.

1158 SIEGES- Cal. exter. 5-phyll. proprius patens. Rad. di-
BECKIA. midiatus. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *orientalis*. S. petiol. ſeſſilibus: calyc. exterioribus maioribus, linearibus, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidenti &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 52.
Cichorio &c. *Pluk. amalth. tab.* 380. f. 2.
In China, Media, ad pagos ♃.
Caul. 2-ped. ramoſiſſ. Fol. ſubcordata, inæqualiter dentata. Calyc. involucr. polyphyll. patens, hiſpidum, viſcidulum, glanduloſum. Cor. lutea. Semifloſc. 3-fid.

2. *occidentalis*. S. petiol. decurrentibus: calyc. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. ſtrictus. Fol. oppoſita, lanceol. ovata, ſerrata, triplicinervia, ſubtus tomentoſa. Pedunc. terminal. brachiati. Cal. oblong. Cor. radiata, rad. unico, lingulato, apice 2-fid. Receptacul. nudum. Sem. utrimq. pappo e paleis duabus.

---

floſculoſa. S. floſculis tridentatis, hermaphroditis, triandris. *Herit. Stirp. faſc.* 2. *tab.* 19.
In Perua ☉.
Cotyledon. ſubrotundæ. Caul. 2-cubit. herbac. ramoſiſſim. teres, ſubſtriatus, ſubvilloſus, articulatus, articulis remotis, medulloſus, obſcure purpur. Rami oppoſiti, floriferi mox dichotomi, diffuſi, ſtriati, angulati, villoſi, purpuraſc. Fol. oppoſita, amplexicaul. ſat remota, patentia, ovata, acuta, baſi aucta appendicibus, trinervia, venoſa, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus pallidiora, 2. poll. longa, 15. lin. lata. In ramulis floriferis fol. alterna,

seſſil. ovat-lanceol. ſenſim minora. Panicula terminal. laxiſſima, foliacea, dichotoma, ex ipſo caule. Pl. intra dichotomias ramulorum, vel oppoſitifol. ſolitar. peduncul. ſummi denſius congeſti, ſubcorymboſi, herbac. diſco luteo, 4. lin. lati. Pedunc. erecti, villoſi, 4. lin. longi.

Differt a S. orientali fl. quaſi floſculoſis; ramis dichotom. diffuſis.

1159. VERBESINA. Cal. duplici ordine. Floſcul. rad. ſub 5. Receptacul. paleaceum. Pappus ariſtatus.

1. *alata*. V. fol. alternis, decurrentibus, obtuſis, undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cannabia &c. *Magn. hort. tab.* 40.

Chryſanthemum &c. *Herm. par. tab.* 125. *Comm. hort.* 1. *tab.* 3. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 3. *Volk. norib. tab.* 106.

In Curaſſao, Surinamo ♃.

Caul. ped. obſcure virens, alatus. Fol. ovata. Pedunc. longiſſimi. Cor. crocea. Sem. denticul. 2. prædita, altero longiore, hamato. *A reliquis maxime differt habitu, & ſtructura, ut forte diverſi generis.*

2. *chinenſis*. V. fol. alternis, petiolat. ovato-lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China ♄.

Caul. ſimpl. teretes, ſubtomentoſ. Rami ſimplic. ex alis ſummis. Fol. obruſiuſcula, ſubtomentoſa. Fl. terminal. ſolitar. peduncul. Cal. hemiſphæricus, imbricat. tomentoſus. Cor. lutea. Floſcul. radii multi, lanceol. integri: diſci paleis interſtincti. Sem. coronata margine, & ſetis 4. lævibus.

3. *virginica*. V. fol. alternis, lanceolat. petiolatis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

4. *Lavenia*. V. fol. oppoſitis, lato-ovatis, trinerviis, glabris, petiolat. ſtaminibus tricornibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eupatorio-phalacron &c. *Burm. Zeyl. tab.* 42.

Putumba. *Hort. mal.* 10. *tab.* 63.

In Zeylona.

Habitus Siegesbeckiæ. Caul. rotundus, virid. ſuperne ramoſus. Fol. ad tertiam fere partem integra, dein ſerrata, tenuia, ſupra viridia,

subtus glauca, venis magnis, albicantibus. Pedunc. gemini, longi. Cor. albicans.

5. *dichotoma*. V. fol. oppositis, ovatis, tomentosis, petiolat. caul. superne dichotome; extimo internodio compresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Goett.* 1779. *vol.* 2. *tab.* 4.

Habitat . . . .

Differt a priori. Caul. erectus, asper, hirsutus, maculatus, purpur. Fol. palmaria, basi obliqua, & integra, acuta, pallide virid. trinervia, venosa. Fl. 1. raro 2. pedunc. hirsutissim. Cor. alba, calyce nonnihil maior.

6. *biflora*. V. fol. oppositis, oblong. ovatis, acuminat. triplicinerviis, serratis: peduncul. geminis, biforis. *Syst. veg. ed.* 14.

Eclipta. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 13. f. 1.

Valliamanga-nari. *Hort. mal.* 10. *tab.* 79.

In India.

Statura Siegesbeckiæ. Fol. petiol. acute serrata, scabriuscula. Rami oppositi. Peduncul. terminal. fol. brevior. Fl. lutei. Sem. gibba, triquetra, mutica. *Affinis Laveniæ*.

7. *calendulacea*. V. fol. oppositis, lanceolat. obtusiuscul. pedunc. longis, 1-fl. calycibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Caltham *Burm. Zeyl. tab.* 22. f. 1.

Pee-Cajoni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 42.

In Zeylona.

Planta tota scabra, & hirsuta. Caul. subrotund. ad folior. ortum protuberans. Fol. subsessil. trinervia, quandoq. cum unica serratura. Peduncul. axill. longissim. nudus. Cal. 5-phyll. Cor. aurea. Sem. submutica, margine coronata 4-dentato, brevissimo.

8. *nodiflora*. V. fol. oppositis, ovatis, serratis: calyc. oblongis, sessilibus: caulinis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Bidens &c. *Dill. elth. tab.* 45. f. 53.

Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 154.

In Caribæis ☉.

Caul. sesqui-2-cubit. subfuscus. Fol. subhirsuta, subtus pallidiora. Fl. terminal. parvi, lutei. Semifosc. 7-8. Sem. disci aristis 2., radii mutica, margine dentato-ciliata.

9. *fruticoſa*. V. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis, petiolatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 52.
In Amer. merid. ♄.
Fol. ſuperne obtuſa, inferne anguſtata, ſupra ſcabra. Fl. ramei terni, pedunculati, lutei; terminales 4-10. Sem. lata, ut in Coreopſide.

10. *gigantea*. V. fol. alternis, profunde pinnatifid. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3.
Habitat . . . . .
Vere gigantea, cum quinquennis 15. pedes attigerit.

11. *Boſvallea*. V. fol. multifido-capillaribus: caulibus proſtratis: floſcul. ſenis, fœmin. unico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Caul. herbac. ſemiped. ſubramoſi. Fol. *Abrotani*, alterna, petiol. nuda. Floſculi ſolitar. breviter pedunculati. Cal. oblong. folioſus. Coroll. 4-fid.
Planta eſculenta, odore, & ſapore Fœniculi.

---

populifolia. V. *Hill. hort. Kew. tab.* 1.
In China ☉.
Caul. proſtratus, radicans. Fol. longe petiol. ovata, crenata, ſubtus dilutiora. Cor. flavicans.

1161. BUPHTALMUM. Cal. imbricatus, ſæpe ſquamis ad baſin folioſis. Receptacul. paleac. Pappus margine obſoleto. Seminum latera, præſertim radii, marginata. Stigma floſculor. hermaphroditicorum indiviſum.

* *Aſteriſci* T.

1. *frutescens*. B. fol. oppoſitis, lanceolat. petiolis bidentatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteriſcus &c. *Dill. elth. tab.* 28. f. 44.
Corona &c. *Plum. ic.* 107. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 4. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 93.
In Jamaica, Virginia ♄.
Planta incana. Caul. 2-cubit. ſubdiviſi. Fol. digital. ſubſeſſilia, carnoſa, ſupra venoſa, ſubtus lævia; caulina dentibus 2. ſubulatis; ramea edentula. Flos terminal. ſolitar. pedunculat. luteus.

2. *arboreſcens*. B. fol. oppoſitis, lanceolat. utrinq. tomentoſis, integerr. edentulis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Aſteriſcus &c. *Dill. elth. tab.* 38. f. 43.
Corona &c. *Plum. ic. tab.* 106. f. 2.
In America ♄.
Caul. 1-2-cubit. ſubdiviſi, dichotomi, poſt fol. lapſum ſubſquamoſi. Fol. decuſſatim oppoſita, craſſa, rigida, viridia, ſempervirentia. Fl. vertical. ſolitar. pedunculati, lutei.

3. *ſericeum*. B. fol. oppoſitis, approximatiſſimis, ſpatulato-oblong. ſericeis: ſquamis calycinis ſetaceis, hirſutis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Teneriffa ♄.
Rami lignoſi, craſſi, veſtiti cicatricibus fol. Fl. terminal. ma. lutei. Cal. hirſutus, ſquamis inferioribus longioribus, linearibus, hirſutis.

4. *ſpinoſum*. B. calycibus acute foliofis: fol. alternis, lanceolat. amplexicaulibus, integerrim. caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 272.
Aſter &c. *Barr. ic.* 551. *Tabern. ic.* 861.
In Hiſpania, *G. Narbonenſi* &c. ☉.
Caul. ſubped. lanatus, rigidus. Fol. ſubvilloſa. Calyc. foliol. rigida, radium ſuperantia. Fl. lutei. Rad. multiplex, tenuiſſimus. Stigm. hermaphroditicum, 2-fid.

5. *aquaticum*. B. calyc. obtuſe foliofis, ſeſſilibus, axillaribus: fol. alternis, oblong. obtuſis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab.* 24.
Aſteriſcus &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 29. f. 7.
Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 77.
In Creta, *Luſitania &c.* ☉.
Caul. cubit. dichotomus. Fol. ſubglabra. Fl. ſeſſil. in dichotomia caulis, aurei. Cor. rad. 4-dentat. Sem. nitida, fericeas. *Tota planta aromatica.*

6. *maritimum*. B. calyc. obtuſe foliofis, pedunculat. fol. alternis, ſpathulat. caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 109. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2. ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 13.
Ad maris Mediterran. litora ♃.
Caul. declinatus. Fol. tomentoſa. Flos aureus. Stigm. hermaphroditic. 2-fid.

7. *agreſte*. B. fol. alternis, lanceolat. integerrim. caul. ſubfruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 221. f. 3.
Ad cup. b. Spel. ħ.
Flos imus non folioſus. Capitula dura.

** *Aſteroideæ.* T.

8. *Salicifolium*. B. fol. alternis, lanceolat. ſubſerratis, villoſis: calycibus nudis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 370.
Aſter 3. *auſtriac.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 13.
Aſteroides &c. *Mich. fl. tab.* 3. 4.
Conyza &c. *Thal. hecr. tab.* 2.
Ad radices Alpium 4.

Adſine ſequenti. Caul. cubital. ſimpl. aut ſuperne ſubramoſus, villoſus, rigidus. Fol. rigidula; ima longe petiol. obtuſiuſcula; caulina ſeſſil. vel ſemiamplexicaul. lanceol. Calyc. ſquamæ lanceol. villoſæ. Cor. radii multi, trinervii, 3-dent. flavi: diſcus ſubfuſcus.

9. *grandiflorum*. B. fol. alternis, lanceolat. ſubdenticulat. glabris: calyc. nudis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteroides &c. *Mich. flor. tab.* 5.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 52.
In Alpibus Italiæ, Auſtriæ &c. 4.
Simil. Inulæ Salicinæ, ſed calyx tantum duplici fol. ordine, ut in priore. Caul. 1-ſeſquiped. ſuperne ramoſus. Fol. anguſtiora; & acutiora priore, ſeſſilia. Pedunc. terminal. longi, 1-fl. Fl. lutei. Cor. rad. longi, ſæpe 4-5-fid. nervoſi.

10. *ſpeciosiſſimum*. B. fol. alternis, amplexicaulibus, ovatis, nudis, ſerratis, ſubciliatis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 1. *tab.* 12.
In montibus Brixienſibus.
Rad. fuſiformis, tuberoſæ ſimilis. Caul. 2-ped. lævis, lineis albis tenuiſſimis, inferne petiolis vaginatus; ſuperne parum ramoſus. Fol. ſemiped. longa, palmum lata, alterna, ſubcord. acuta, ſerrato-dent. compacta, venis reticulata. Pedunc. ſubtriquetri. Cal. comm. imbricat. foliol. magnis, ovatis, obtuſis. Cor. rad. 2-plicati, 2-3-dent. lutei.

11. *helianthoides*. B. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis, triplicinerviis: calyc. folioſis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. ſtirp. fasc.* 4. *tab.* 45.

Corona &c. *Mat. cent. tab.* 20.

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 22. f. 1. *Morif hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 69.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Habitus Helianthi. Rad. albida, fragrans. Caul. nonnulli, orgyal. erecti, apice ramoſi, baſi denudati, teretes, craſſitiè calami, rubicundi, cum rore glauco, medullofi. Ramuli oppoſiti. Fol. remota, petiolata, baſi, & apice integra, in petiolum decurrentia, venoſa, rugoſa, nervis, veniſque ſubtus prominentibus, ſupra exaratis, ſubnuda, vix manifeſte villoſa, ſubtus pallidiora, plana, reclinata, 4. poll. longa, 2 ½ poll. lata. Petioli patentes, caulem amplexantes, fol. quater breviores. Fl. undiq. terminales, pedunculati, flavi, 2-3. poll. lati. Pedunc. longiſſ. apice incraſſati, fiſtulloſi. Bract. una, alterave in pedunculo, linearis, acuta, ſed ſæpius nulla. *Character genericus Buphtalmi. Cal. Silphii, aut Rudbeckiæ. Facies Helianthi.*

Melitenſis. B. calycibus acute foliofis: peduncul. fol. lanceolat. baſi attenuato-petiolat. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Differt a B. *ſpinoſo, fl. min. cor. rad. non fulvo, ſed flavo: fol. petiolat. ſubvilloſis, non lanigeris: caule diffuſo.*

ramoſum. B. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolat. ſerrulatis, remotis: caul. ramoſo, hiſpido: calyc. terminalibus, ſolitar. obtuſe foliofis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

graveolens. B. fol. amplexicaulibus, alternis, lanceolat. ſinuato-dentat. calyc. obtuse foliofis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

(*nutans*). B. fol. coniugatis: fl. nudo, nutante. *Hall. hiſt.* n. 119. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1055.

In Helvetiæ &c. humidis.

Caul. cubital. apice ramoſus. Fol. lata baſi caulem amplectentia, lanceol. Fl. ex ſummis alis. Calyc. ſquamæ paucæ, laxæ, ovat-lanceol. concavæ, Cor. rad. breves, lati, 3-dent.

POLYGAMIA

FRUSTANEA.

3165. HELIANTHUS. Cal. imbricat. ſubſquarroſus. Receptacul. planum, paleac. Pappus 2-phyll.

1. *annuus*. H. fol. omnibus cordat. trinervatis: peduncul. incraſſatis: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 1.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chryſis. *Reneal. ſp. tab.* 83.
In Peru, Mexico ☉.
Caul. orgyal. (var. pedal.). Fol. aſpera: infer. oppoſita, ſuper. alterna. Fl. maximi aurei.

2. *indicus*. H. fol. omnibus cordat. trinervatis: peduncul. æqualibus: calyc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona *Solis min.* 3. *Tabern. hiſt.* 1147.
In Ægypto ☉.
Forte var. prioris, ſed conſtans. At fol. supra diſco convexa, magis obſcure virid. Pedunc. ſuperne minus incraſſati. Fl. minus cernui &c.

3. *multiflorus*. H. fol. inferioribus cordatis, trinervatis; ſuperioribus ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Tabern. ic.* 764.
Chryſanthemum &c. *Pluk.* 159. f. 2.
In Virginia ♃.
Altitudo orgyal. Caul. & pedunc. ſcabri. Fol. ſcabra. Calyx laxe imbricat. nec ſquarroſus, aut cernuus. Fl. aurei, quandoq. pleni.

4. *tuberoſus*. H. fol. ovatis, triplicinerviis. *Syſt. veg ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 161. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 19.
Flos Solis &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 13.
In Braſilia ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. 6-10-ped. totus folioſus. Fol. alterna, decurrentia, acuta, ſerrata, aſpera, pallide virid. Cal. atro-virens, pilis albis. Cor. lutea.

5. *decapetalus*. H. caul. inferne lævi: fol. lanceol-cordat. triplicinerviis: peduncul. ſcabris; radiis decapetalis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Simil. H. *multifl. ſed differt, quod caul. vix or-*

gyal. ſcaber, inferne glaber. Fol. magis lanceol-ovata, nec cordata, oppoſita, triplicinervia, baſi ciilata. Cor. rad. non pl. quam 10. Cal. ſquamis 20. ſquarroſus, hiſpidus, foliol. non undulatis, & raro in folium enatis.

6. *frondoſus*. H. calycibus ſquarroſis, undulatis, frondoſis: radio (ſæpe) 8-petal. fol. ovatis: caul. inferne glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Adfinis priori, ſed cor. triplo ma. Fol. lata, argute ſerrata. Fl. erecti.

7. *ſtrumoſus*. H. radice fuſiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. i n Zann. tab.* 56.

Chryſanthemum &c. *Boce. Sic. tab.* 27. f. 4.

In Canada.

An var. ſequentis? Caul. orgyal. aſper. Fol. oppoſita, & ſolitaria, acuminata, dentata, ſubaſpera. Fl. min. lutei.

8. *giganteus*. H. fol. alternis, lanceolat. ſcabris, baſi ciliatis: caule ſtricto, ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 66. *rectius.*

In Virginia, Canada ♃.

Caul. 10-ped. virid. Fol. non triplicinervia, ſerrata, alterna, deſinentia in petiolum ciliatum. Pedunc. ſcabri, hiſpidi. Fl. rad. ſæpe 20-petal. apice 2-fido, luteo, noctu magis nutantes. Ramorum prima 2. fol. oppoſita, unde caulina quaſi ſtipul. 2. inſtructa.

9. *altiſſimus*. H. fol. (imis) alternis, latiuſcule lanceolatis, ſcabris; petiolis ciliatis: caul. ſtricto, glabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 160.

Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 67.

In Penſylvania ♃.

Soror prioris, & eiuſdem ſtaturæ. Caul. pl. valde folioſi, fuſco purpuraſc. ſuperne ramoſi. Fol. rariter ſerrata, atrovirentia, baſi triplicinervia: caulina oppoſita, vel terna. Pedunc. erecti, hirſuti, 1-fl. Cal. villoſus, ciliatus. Cor. lutea. Rad. floſculis ſæpe 16. Paleæ in hac virides, in priore nigricantes.

10. *lævis*. H. fol. trinerviis, lanceolat. ſerratis, lævibus: caul. pedunculiſque glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Caul. orgyal. subfusco rore, glauco. Fol. caulina opposita, subpetiol. basi magis integerr. ramea alterna, sæpius integerr. Calyc. foliol. subulata, lævia, patula, disco paulo breviora. Rad. sæpe 13. flosculi.

11. *angustifolius*. H. fol. alternis, linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. sesquiped. purpurasc. Fol. scabra, margine revoluta, subtus pallida. Cor. discus fuscus; rad. sature luteus, emarginatus.

12. *divaricatus*. H. fol. oppositis, sessilibus, ovat-oblongis, trinerviis: panicula dichotoma. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 7. f. 66. *mala*.
In Amer. septentr. ♃.
Caul. vix orgyal. superne lævissim. pilis sparsis, asperis, purpur. rore glauco. Fl. in panicula ramis trichotomis, parvi, flavi, pedunc. intermedio simplici.

13. *atro-rubens*. H. fol. oppositis, spatulatis, crenatis; triplicinerviis, scabris: squamis calycinis erectis, longitudine disci. *Syst. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Dill. elth. tab.* 94. f. 110. *Mart. cent. tab.* 20.
In Virginia, Carolina ♂.
Statura, & facies Rudbeckiæ, sed sem. pappus 2-aristatus. Squamæ calyc. una, aut altera cæteris longior. Caul. 2-cubit. & ultra, obscure purpur. pilis albidis hirsutus. Fol. radical. in orbem posita, plana, hirsuta, caulinis min. caulina contorta, seu undata; omnia aspera, tuberculosa. Pedunc. axillar. Fl. minus ampli cæteris speciebus. Cal. e viridi-nigricans: cor. rad. flavus, cuspidatus: discus atropurpur.

1169. RUDBECKIA. Cal. duplici ordine squamarum. Receptacul. conicum, paleaceum. Pappus margine 4-dent.

1. *laciniata*. R. fol. compositis, laciniatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 6. f. 53. 54.
Aconitum &c. *Corn. canad. tab.* 179.
In Virginia, Canada ♃.
Caul. orgyal. Fol. ampla, dilute viridia, aspe-

riuſcula. Fl. ampli, corymboſi, toti lutei.
Cor. rad. longus, pendulus: diſcus conicus.

2. *trilobus*. R. fol. ſpatulatis, inferioribus trilobis; ſuperioribus indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 22. f. 2.
In Virginia. ♃
Caul. orgyal. purpuraſc. hirſutus, paniculat. multifl. Fol. obtuſa, palmum, & ultra lata, petiolat. hirſuta. Fl. terminal. ampli.
Cor. rad. uncial. latus, luteus, umbone ſubfuſco, aut nigricante.

3. *hirta*. R. fol. indiviſis, ſpatulat-ovatis, triplicinerviis: rad. petalis emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 1.
Obeliſcotheca &c. *Dill. elth. tab.* 218. f. 285.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 242. f. 2. *phyt. tab.* 381. f. 7.
In Virginia, Canada. ☉ ♃.
Caul. erecti, 1-ſeſquicubit. ſtriati, rigidi, parum ramoſi. Fol. alterna, ſeſſil. vix conſpicue inciſa, dilute virentia, hirſuta. Fl. terminal. magni. Cor. rad. ex 12-13. ſemifloſcul. latis, oblongis, rigidiſcul. aureis: diſcus atropurpur.

4. *purpurea*. R. fol. lanceol-ovatis, alternis, indiviſis; rad. petalis 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 224. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 59. *Pluk. alm. tab.* 11. f. 11.
Dracunculus &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 9. f. 1.
In Virginia, Carolina. ♃.
Caul. 2-cubit. ſimpl. vel in 2-3. ramos diviſus, ſtriatus. Fol. humifuſa, 6-7. unc. longa, palmo latiora, petiolat. obtumin. virid. ſubaſpera. Semifloſc. longi, anguſti, purpur. dependent. 20-24. diſcus conicus, luteus.

5. *oppoſitifolia*. R. fol. oppoſitis, lanceol-ovatis, ſerratis: rad. petalis 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. breviſſim. ſtriati. ovatis. Rad. longiſſim. flavus. Diſcus convexus, flavus.

6. *anguſtifolia*. R. fol. oppoſitis, linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coreopſis &c. *Mill. ic. tab.* 224. f. 2.
In Virginia. ♃.

Cal. ſquamæ exteriores ſubulatæ, patulæ; interior. arctæ, obtuſæ. Cor. rad. long. 12-petal. luteus. Diſcus atro-rubens, corollul. baſi vena tricoſis. Sem. mutica.

1168. COREOPSIS. Cal. erectus, polyphyll. baſi radiis patentibus cinctus. Receptac. paleac. Pappus bicornis.

1. *verticillata*. C. fol. decompoſito-pinnat. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceratocephalus &c. *Ehret. pict. tab.* 9. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 344. f. 4.
In Virginia &c.
Caul. erectus, articulat. Fol. oppoſita, horizontal. ſæpe verticillata. Rami axillar. Fl. terminal. lutei. Cal. *Bidentis* calyculo patulo.

2. *obtuſata*. C. fol. pinnatis, ſerratis, lineatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 53. f. 2.
In Virginia ☉.
Planta omnino Bidentis frondoſæ, ſed fl. prioris, radio magno, 8-petal. ovali, ſtriato, albo. Caul. erectus, 4-gon. craſſus, nodoſus. Fol. quinata, oppoſita, ovat-acumin. inferne ad unum latus truncata. Fl. oppoſiti, in comm. pedunc. 5.

3. *leucantha*. C. fol. (plerumq,) pinnatis, ſeratis; rad. fl. diverſicolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America; &c *Pedemontio* ☉.
Habitus prioris. Caul. 3-4-ped. Fol. 5. raro 3. ovata, indiviſa. Fl. alterni, 2-3. Flos facie *Leucanthemi*; rad. ſæpe 5-petal. albo, 3-dent. diſco luteo.

4. *chryſantha*. C. fol. ternatis, ovat-oblong. ſerratis: fl. rad. concolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 53. f. 1.
In America.
Caul. ſimpl. articulat-4-gon. Fol. oppoſita, glabra, ramea alterna. Fl. terminal. longe pedunc. ſolitar.

5. *triperis*. C. fol. ſubternatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum, &c. *Moris. hiſt.* 3. ſ. 6. *tab.* 3. f. 44.
In Virginiæ umbroſis, ſubhumidis ♃.
Planta orgyal. Fol. incanle quandoq. pinnata; ſumma

ſumma oppoſita, ſimpliciſſ. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. *Bidentis*, calyculo patulo. Cor. rad. luteus; diſcus fuſcus.

6. *alba*. C. fol. ſubternatis, cuneatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Herm. par. tab.* 124. *fl. albo*. *Pluk. alm. tab.* 160. f. 3.
In Inſula s. Crucis 24.
Caul. pl. cubit. infirmi, ramoſi, nodoſi. Fol. oppoſita, pulchre virentia. Fl. terminal. ſolitar. rad. 8. candidi: diſcus luteo-puniceus.

7. *reptans*. C. fol. profunde ſerratis, ovatis: (imis ſimplicibus) ſummis ternatis: caul. repente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 154. f. 2. 3.
In America.
Planta magna. Fol. oppoſita, petiolat. raris pilis adſperſa. Rami axill. alterni, erecti. Cal. *Bidentis*, calyculo patente. Cor. lutea. Sem. ariſtata.

8 *baccata*. C. fol. ovatis, ſerratis: ſemin. bacciformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. herbac. erectus, 8-ped. Fol. oppoſita, petiolat. trinervia. Fl. in apice ſæpe 3. pedunculat. minores *Rudbeckiæ*. Cal. foliol. 16. lato-ſubulatis, recurvis, longitudine diſci. Cor. rad. 3-dent. luteus, diſco longior. Fructus refert exacte fructum *Rubi*, acinis baccatis, globoſis.

9. *auriculata*. C. fol. ovatis, integerrim., inferioribus ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 5. & *tab.* 242. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 45.
In Virginia.
Caul. erect. dodrant-pedal. læviter lanuginoſus. Fol. petiolat. fol. medium 2. lateralibus maius eſt, quæ maiori fol. auricularum inſtar adponuntur. Fl. aurei.

10. *lanceolata*. C. fol. lanceolat. integerrim. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Dill. elth. tab.* 48. f. 56. *Mart. cent. tab.* 26.

In Carolina ♂.

Caul. pl. ſub-2. ped. reclinati, inferne geniculati. Fol. oppoſita, minoribus intermixtis. Pedunc. axill. longi. Fl. ampli, flavi: rad. 8-9. lati.

11. *Bidens*. C. fol. lanceolat. ſerratis, oppoſitis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 5. f. 25.

Eupatorium &c. *Barr. ic.* 1209.

Ad foſſas Europæ, Penſylvaniæ ☉.

Videtur varietas Bidentis cernuæ, ſed ſt. radiato.

12. *alternifolia*. C. fol. lanceolat. ſerratis, petiolatis; (inferioribus ternis-quaternis; ſummis alternis, decurrentibus). *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 2. *tab.* 110. *Mont. in Zann. tab.* 58.

Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 75. 76. *Pluk. alm. tab.* 159.

In Virginia, Canada ♃.

Caul. 5-10-ped. apice ramoſi. Fol. ſordide virent. aſpera. Fl. ſubracemoſi. Cal. patens, vel totus reflexus. Cor. rad. parcus, rarus, luteus.

1165 OSMITES. Cal. imbricatus, ſcarioſus. Cor. rad. ligulatæ. Receptacul. paleac. Pappus obſoletus.

1. *Bellidiaſtrum*. O. fol. linearibus, tomentoſis; calycibus ſcarioſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Æthiopia ♄.

Caul. fruteſcens a fol. deciduis ſcaber. Fol. conferta, ſeſſil. triquetra. tomentoſa. Fl. terminal. ſeſſil. ſolitar. Calyc. foliola apice armata membrana, ſublanceol. concava. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

2. *camphorina*. O. fol. lanceolat. ſubſerratis, baſi dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*

Bellis &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 90. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſimplic. Fol. conferta, alterna, ſeſſilia, tomentoſa (*Chryſanthemi Leucanthemi*) dentato-ſerrata, nuda; ſuperiora ſenſim minora. Pedunc. 1-fl. Cor. rad. albus, diſcus flavus.

3. *Aſteriſcoides*. O. fol. lanceolat. punctatis; calycibus ſolidiſs. *Syſt. veg. ed. 14.*

Leucanthemum &c. *Burm. afr. tab.* 58. f. 2.

Bellis &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 16. f. 4.

Ad cap. b. Spei, locis humentibus ♄.

Caul. fruticoſus, craſſus, cicatriſatus, obſcure cinereus, ramoſus. Fol. multa, ſparſa, uncial. latitudine *Hyſſopi*, ſeſſil. apice ſerrata, incana, craſſa, venoſa. Fl. terminal. 3-4. congeſti, ſeſſil. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

4. *calycina*. O. fol. lanceolat. nudis: calyc. ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, frutiſoſus, prolifer, non incraſſatus. Fol. ſparſa, erecta, anguſto-lanceol. ſubpubeſcent. ſtriata, ſubtus nervoſa. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. Cal. radiatus Cor. lutea.

1166. SCLEROCARPUS. Cal. ſulcatus. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *africanus*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* v. 9. *tab.* .... f. 1.
Habitat . . . .

1166. GORTERIA. Cal. imbricatus, ſquamis ſpinoſis. Cor. rad: ligulatæ. Receptac. nudum. Pappus lanatus.

1. *perſonata*. G. fol. lanceolat. integris, ſinuatiſque: caul. erecto: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus &c. *Pluk. phyt.* 273. f. 6.
Jacea &c. *Barr. ic. tab.* 160.
Ad cap. b. Spei ☉.
Radicant ſemina per calycem deciduum, unde cal. ad baſin radicis, Caul. ſpitham. minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi. Fol. pollic. & ultra, alterna, anguſto-lanceol. ſubſeſſil. hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa; maiora duabus ſæpe inciſuris profundis utrinq. inciſa. Fl. terminal. ſolitar. Cor. rad. luteus, baſi, & ſubtus cœrul. diſcus cœrul.

2. *rigens*. G. fol. lanceolat. (plerumq.) pinnatifid. caul. depreſſo: ſcapis (plerumq.) 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arctotis &c. *Mill. ic. tab.* 49.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. 2-pollic. petiolat. quandoq. ſimplicia, obtuſa, ſupra viſid. ſubtus nivea. pedunc. quandoq. bini. Cor. lutea.

3. *ſquarroſa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, ciliato-ſpinuloſis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Comm. hort.* 2, *tab.* 28.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ſulcus, villoſus, ab imo ra-

moſus, prolifer. Fol. unguiculat. recurva, deorſum imbricata, glabra, apice ſpinoſa, utrimq. ſpinul. 3-4. ciliata. Fl. terminal. parvi, ſolitar. Cal ſquarroſus, foliol. recurvatis, caulinis ſimilibus. Cor. rad. luteus:

4. *ſetoſa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, ciliato-ſpinoſis: fl. terminalibus, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In cap. b. Spei rupibus maritimis ♄.

Caul. fruticoſus, ramis alternis. Fol. diſtantia, recurva, ſpinis utrimq. ſetaceis, apice unica. Fl. copioſi, lutei, radio ſubtus violac. *Differt a priore, caul. nec villoſo, nec prolifero: fol. quidem recurvatis, ſed non deorſum imbricatis, verum latioribus, brevioribus, ſetis marginalibus, luteis exſtantibus: fl. pedunculat. nec ſeſſilibus: radioq. ſubtus violac.*

5. *ciliaris*. G. fol. imbricatis, bifariam ciliatis; ciliis exterioribus, ſpinaq. terminali reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Carlina &c. *Burm. afr. tab.* 54. f. 1.

Aculeoſa &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 23. f. 1. *Pluk. amalt. tab.* 334. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Caul. 2-ped craſſi, valde ramoſi. Fol. obtegunt caulem, hirta, viridia. Fl. terminal. magni, lutei.

6. *Aſtroides*. G. fol. ellipticis, ſerraturis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex ramis tomentoſis, albis. Fol. alterna, petiol. lævia, ſubtus tomento cana. Fl. terminal. ſubſolitar. Cal. polyphyll. duplici ordine, interiore paulo min. Cor. radius luteus, calyce duplo longior: diſcus convexus, lacin. linearibus. Sem. villoſa, corona ſtellari, foliolis muticis.

7. *herbacea*. G. fol. caulinis amplexicaulibus, ciliatis; radicalibus inermibus, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. vix pedal. lævis, vix ramoſus. Fol. radical. lato-lanceol. petiolat. obtuſiuſcula, integerrima; caulina alterna, cordata, acuta. Cal. *Cynaræ* facie, ſed vix *Pruno* maior, rectus, margine lævis, apice ſpinoſus.

8. *hispida*. G. fol. oblongis; ciliato-spinosis, erectis, glabris: calyc. integris, spina terminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Magna, & fruticosa.

9. *spinosa*. G. fol. oblong. sessilibus, dentato-spinosis, patentibus, glabris: fl. erectis; calyc. ciliato-spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *cernua*. G. fol. oblong. amplexicaulibus, dentato-spinosis, patentibus, glabris: fl. cernuis; calyc. ciliato-serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Basis calyc. singularis seminibus maturis, quod referat fructum *Medicaginis*.

11. *uniflora*. G. fol. lanceolat. indivisis, subtus tomentosis: caulibus 1-fl. depressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus G rigentis: an var.? Caul. herbac. spitham. decumbent. simplic. toti foliosi. Fol. alterna, sessil. Pedunc. terminal. fol. longior. Cor. rad. luteus.

12. *barbata*. G. fol. elliptico-lanceolat. dentato-aristatis: calyc. pedunculat. ciliato-setac. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. diffusi, simplic. albo-tomentosi. Fol. opposita, seu alterna, sessil. lævia, subtus albo-tomentosa. Peduncul. terminal. longissim. aphyll. tomentum album exuens, 1-fl. Cal. foliolor. extimo ordine fig. foliorum; interiore ordine copiosiore, angustiore, colorato.

1167. ZOEGEA. Cal. imbricat. Cor. rad. ligulatæ. Receptacul. setosum. Pappus setac.

1. *Leptaurea*. Z. fol. oblong. calyc. hirto, campanulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. fasc.* 3. *tab.* 29.
An Centaurea *Gmel. it.* 1. *tab.* 20.
In Ægypto?
Caul. diffusus, scabriuscul. palmar. ramosus. Fol. remota, alterna, sessil. lanceol. integerr. scabra. Pedunc. elongati, nudi, 1-fl. Flos *Centaureæ* calyc. ciliato, ciliis testaceis. Cor. *Calendulæ* fulva, *Centaureæ moschatæ*. *Rad. ligulatus distinguit a Centaureis*.

2. *capenſis*. ♃ fol. linearibus: calyce glabro, baſi gibbo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. ſuperne, & inferne ramoſus. Fol. alterna, ſubpubeſcentia. Fl. terminal. ſolitar. peduncul. Cal. ovatus, lævis, luteus. Cor. lutea, rad. lanceol.

1168. CENTAUREA. Cal. capitatus, imbricatus, ſquamis varie terminatus. Cor. radii infundibuliform. longiores, irregular. Receptacul. ſetoſum, & villoſum. Pappus ſimpl. vel plumoſus.

* *Jaceæ*: *calyc. lævibus, inermibus.*

1. *Crupina*. C. calyc. inermibus, ſquamis lanceolat. (fol. radicalibus ovat. petiolat. ſummis pinnatis, linearibus, denticulat. ciliatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio-Carduus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 34.
Jacea &c. *Garid. Aix. tab.* 51.
In Helvetiæ, Galliæ &c. collibus ⊙.
Caul. 3-ped. ſtriatus. Foliol. ſcabra, infima recurvata. Cal. ovat-acutus, contractus, ſubhirſutus, ſquamis apice purpuraſcent. Cor. purpuraſc. diſci 3. rad. 5. Sem. ſæpius 1-2. in fl. Pappus niger, rigidus.

2. *moſchata*. C. calyc. inermibus, ſubrotund. glabris; ſquamis ovatis: fol. lyrato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* C. 4. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 62.
Cyanus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 25. f. 5.
b. C. *Amberboi*. *Knorr.* l. c. f. 1.
Cyanus &c. *Moriſ.* l. 2. f. 9. *Dodart. mem.* 4. *tab.* 267.
In Ruſſia, Perſia ⊙.
Caul. cubit. ramoſus. Fol. craſſa, glabra. Fl. purpur. vel albi, moſchum olentes.
Var. b. *forſan ſp. diverſa*: *fl. lutei, corollulis rad. magnis.*

3. *cruciſolia*. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolat. foliis lanceolat. (profunde inciſis) ſubdentat. lanuginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 96.
Habitat . . . ♃.
Caul. hirſutus. Fol. aſpera, ſubhirſuta. Cal. ſubrotund. Fl. exter. purpur. interior. lutei, col. candido, & purpur. variegati.

4. *Lippii*, C. calyc. inermibus; ſquamis mucronatis: fol. ſubdecurrentibus, lyrato-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. Amberboi &c. *Iſn. Act.* 1719. *tab.* 10.
In Ægypto ☉.
Habitus fere Cyani. Caul. palm. ramoſiſſim. ſulcatus, hirtus. Fol. ſæpius ſeſſil. aſpera, pinnulis intermediis maioribus: ſumma lanceol. dentat-anguſtata. Pedunc. axillar. & terminal. longi, hirti. Fl. bini-terni, vel capitati. Cal. imbricat. ſquamis apice mucrone ſcarioſo. Cor. purpur. radio magno. Floſc. rad. 9-10. linear. 3-4-part. floſculi diſci totidem.

5. *alpina*. C. calyc. inermibus; ſquamis ovatis, obtuſis: fol. pinnat. glabris, integerrim. impari ſerrato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 25. f. 2. *Corn. Canad. tab.* 70.
In Baldo, Sabaudia ♃.
Caul. 2-cubit. ramoſus, aſper. Fol. infer. quandoq. integra. Fl. pallide lutei.

6. *Centaurium*. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis: fol. pinnat. foliol. decurrentibus, ſerratis (ſuperioribus ma.). *Syſt. veg. ed.* 14 *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 41. *Black. tab.* 93. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10. *Gerard. tab.* 5.
In alpibus Gargani, Baldi, Pedemontii, Tatariæ ♃.
Caul. 2-cubit. teres, ramoſus. Fol. alterna, nervoſa, glabra. Fl. terminal. magni, ſolitar. purpuro-cœrul.

** *Cyani: calyc. ſquamis ciliato-ſerratis.*

7. *phrygia*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. indiviſis, oblong. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 520. *Gmel. it.* 1. *tab.* 23. f. 2.
Jacea 4. &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.
In Helvetia, Germania &c. ♃.
Caul. cubit. piloſus. Fol. hiſpidula; ima pene ovata, ſuper. amplexicaul. ovat-lanceol. dentata, quandoq. integerr. Flos. duplo maior, quam in C. *uniflora*. Capitul. terminale, fuſcum. Cor. purpur. raro alba.

8. *capillata*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. imis pinnatis, dentatis; ſummis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. Cyanus &c. *Act. Gœtt.* 1. *tab.* 6.
In Hiſpania, Sibiria.
Caul. 4-5-ped. anguloſus, ſuperne ramoſus, aſper, ſubvilloſus. Fol. radical. palmaria,

pinnis 4-5-jugis, ovat-lanceol. 2-unc. ſubbiſſutis, impari ma. Fl. magni. Cor. extus purpur. intus albida.

9. *uniflora*. C. calyce recurvato-plumoſo: fol. lanceolat. ſubdentatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 2. *ſed dentes non ſunt; & fol. nimis anguſta, & petiolata.*
In pratis alpinis 24.
Adfinis C. *phrygiæ*. Caul. ped. folioſus, tomentoſo-canus. Fol. caulina non decurrentia, vix dentata. Flos unicus, ſeſſilis. Cor. purpur.

10. *linifolia*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. ſparſis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Barr. ic.* 162. & 139.
In Hiſpania, Italia 24.
Caul. palmar. a baſi ramoſus, piloſus, ſæpe decumbens. Fol. integra, ſcabra, ramea valde conferta, radicalia baſi dilatata. Cal. omnino C. *phrygiæ*. Cor. purpur.

11. *pectinata*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. lyratis, denticulat. rameis (plerumq.) lanceolat. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea *cum ſquamis* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 29.
In Gallia.
Planta tomentoſa. Caul. 1-2-cubit. ramoſus, ramis magis divaricatis. Fol. amplexicaul. oblonga; radical. apice dilatata, caulina angulata; floralia pubeſcentia. Flos parvus. Calyc. C. *phrygiæ*, terminal. ſeſſil. Cor. purpur.

12. *nigra*. C. calyc. ciliatis, ſquamula ovata, ciliis capillaribus, erectis: fol. (inferioribus) lyrato-angulat. (caulinis ovat-lanceolal.): fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea *auſtr.* 6. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.
In Italia, Helvetia &c. 24.
Simil. C. *Jaceæ*, *ſed abſque rad. neutro*. Caul. ſubcubital. villoſus. Fol. alterna, obſcure virid. radical. longe petiolata; cætera ſeſſil. Fl. rubri. *Differt a* C. *phrygia*, *quod ſquamulæ ciliaris ſit ovata, erecto-patens, nec ſubulata, & recurva.*

13. *pullata*. C. calyc. ciliatis, verticillato-folioſis: fol. (plerumq.) lyratis, obtuſis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 152. f. 2.

Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. f. 18.
Jacea *monſpeſſulana* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 29. *Lob. ic.* 542.
In Gallia, Hiſpania &c. ☉.
Planta humilis, quandoq. acaul. Fol. floralia lanceol. *Var. fol. omnibus integerrim.* Cor. purpuraſc. radio magno.

14. *montana*. C. calyc. ſerratis: fol. lanceolat-decurrentibus: caule ſimplici (1-raro 2-fl.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 371.
Cyanus &c. *Bocc.* 2. *tab.* 2. *Black. tab.* 66. *Mont. in Zann. tab.* 60.
Ciano maggiore. *Matth.*
In alpibus ♃.
Caul. 1-2-ped. lanatus. Fol. integerr. ſubtus tomentoſa. Cor. cœrul. *Var. fl. albo; fol. parum decurrentibus, inciſis: fl. & minoribus.*

15. *Cyanus*. C. calyc. ſerratis: fol. linearibus, integerrim. infimis ellipticis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 55. *Knorr. del.* 1. *tab.* K. 4. 5. *Black. tab.* 270. *Lob. ic.* 546.
Ciano minore. *Matth.*
Inter Europæ ſegetes ☉.
Caul. cubit. ſubtomentoſus, apice ramoſus. Fol. duriuſcula, venoſa, pallida. Cor. magnæ, radiantes, 6-8-9-fid. purpur. cœrul. albidæ.

16. *paniculata*. C. calyc. ciliatis, ſquamis planis: fol. 2-pinnatifid. rameis pinnatifid. linearibus: caule paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 320.
C. *microcephalus*. *Gmel. it.* 1. *tab.* 23. f. 1. *Sib.* 2. *tab.* 43.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. f. 15.
Centaurii &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 31.
In Auſtria, Italia &c. ♂.
Caul. 1-3-ped. caneſcens, ramoſiſſ. Fol. multa, ſparſa, ficca, ſubincana. Fl. multi, exigui, odori. Cal. conicus, luteo-viridis, ſquamis fuſcis, ciliorum apice albo. Petal. purpur. piſtillis albis. *Var. fol. caneſcentibus: fl. ma. magnitudine C. Jaceæ; & altera fl. albo.*

17. *ſpinoſa*. C. calyce ſubciliato: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Alp. exot. tab.* 162.
In Creta ♃.
Planta incana. Caul. palm. ramoſus. Fol. radical. *Scabioſæ vulg.* ſed min. Fl. parvi, carnei.

18. *ragusina*. C. calyc. ciliatis: fol. tomentosis, pinnatifid. foliol. obtusis, ovatis, integerrim. exterioribus ma. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 27. f. 22. *Mont. in Zann. tab.* 92. *Mill. dict. tab.* 152. f. 1.
Stoebe &c. *Barr. ic.* 309.
In Creta, Epidauro ♃.
Fol. alba. Flos solitar. pedunculat. luteus. Cal. magnus, primum rotundus, dein acuminatus, squamis acutis, ciliatis, flavescentibus. Cor. rad. parvus, stylis longis.

19. *Cineraria*. C. calyc. ciliat. terminali-sessilibus: fol. tomentosis, bipinnatifid. lobis acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 26. f. 20.
b. Jacea &c. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 92. *cui distincta sp. Barr. ic.* 347. 348.
In Italiæ ♃.
Planta albo-tomentosa. Caul. palm-cubit. angulosus, striatus. Fol. alba, humifusa plura, palmaria, lata: caulinorum lobo extimo palmato: ramea pinnatifida. Calyc. cilia fusca. Cor. purpur. radio corolla vix longiore: styli albi.

20. *argentea*. C. calyc. serratis: fol. tomentosis; radicalibus pinnatis; foliol. uniauritis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Barr. ic.* 218.
In Creta.
Caul. inferne valde tomentosus. Fol. alba ut in priore. Foliol. subæqual. ovalia: caulina simplicia, cuneiformia, ad basin altero margine instructa denticulo obtuso. Cor. lutea.

21. *sibirica*. C. calyc. ciliatis: fol. tomentosis, indivisis, pinnatifidisq. integerrim. caul. declinato. *Syst. veg. ed* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 42. f. 2.
In Sibiria ♃.
Rad. longiss. Caul. dodrant-semiped. simpl. raro unico ramo, pubescens, subsulcat. inferne purpur. Fol. petiolat. lanceol. supra obsolete virid. subtus incana: radicalia pleraq. pinnatifida, lobis sursum versis, lanceolat. integerr. decurrentibus, extimo ma. Caulina sæpius 6-7 superioribus indivisis. Flos sæpius unicus. Cal. ventricosus, foliol. auctis squamula ova-

ta, magnitudine foliol. calycini, argute ciliatis, pallidis. Cor. purpur. raro carnea; radio ſterili magno.

22. *ſempervirens*. C. calyc. ciliatis: fol. lanceolat. ſerratis, infimo dente ſubſtipulatis; infer. haſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dodart. mem. tab.* 277. *Bocc. Sic. tab.* 39. f. 3. *Mont. in Zann. tab.* 93.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. f. 9.
In Luſitania 24.
Caul. 2-cubital. teres, pubeſc. rubens, inferne griſeus. Fol. pubeſcent. varia, modo integra, modo ſecta, baſi dente elongato, unde caulis ſtipulatus adparet. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. ciliis griſeis. Cor. floſculoſa, purpur.

23. *ſcabioſa*. C. calyc. ciliatis: fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 93.
Scabioſa ma. *Dalech. hiſt.* 1066. *Matth.*
In Europæ ſeptentr. pratis 24.
Facies varia. Caul. 2-3-ped. brachiatus, ſulcatus. Fol. glabra, vel ſubhirſuta, venoſa, ſordide virent. Capitula ſphærica. Cor. carnea, vel purpur.
Var. fol. latioribus, glaberrim. firmis.
fol. tomentoſis: fl. helvulo.
fl. albo, ochroleuco, flavo.

24. *tatarica*. C. calyc. ciliatis: fol. pinnatis; pinnis lanceolat. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria 24.
Fol. prima lato-lanceol. integerr. reliqua pinnatifida, lacin. minime ſublobatis. Fl. & calyc. omnino C. *Scabioſæ*.

25. *Starke*. C. calyc. ciliat. oblongis: fol. pinnatifid. linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.
In Auſtria.
Caul. 1-2-cubit. valde ramoſi. Fol. oblonga, incana, humifuſa; caulina min. Cal. argenteus. Cor. dilute purpur.

26. *acaulis*. C. calyc. ciliatis: fol. lyratis: caul. ſubnullo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Shav. ſp. tab.* 342.
In Arabia.
Calyc. cilia alba. Petal. lutea.

*** *Rhapontica: calycin. ſquamis aridis, ſcarioſis.*

27. *orientalis*. C. calyc. ſcarioſis, ciliatis: fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sybiria.
Differt a C. *Scabioſa*, *cui ſimilis*, *non tantum cor. ſulphurea*, *ſed calyc. cuius foliol. terminata ſquama ovata*, *ciliata*, *ferruginea*; *cum in* C. *Scabioſa fol. calyc. margo niger ciliato-lacerus ſit*, *nec in ſquamam eductus*.

28. *Behen*. C. calyc. ſcarioſis: fol. radicalibus lyratis, lobis oppoſitis: caulinis amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rauw. it. tab.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *tab.* 37.
In Aſia min. Libano 24.
Fol. radical. magna, acumin. Flos magnus, luteus.

29. *repens*. C. calyc. ſcarioſis: fol. lanceolat. ſubpetiol. dentatis: pedunculi filiformibus, aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente 24.
Caul. angulat. lævis, ramoſus. Fol. baſi adtenuata, margine ſcabra. Cal. ſquamæ acutæ, integerr.

30. *Jacea*. C. calyc. ſcarioſis, laceris; fol. lanceolat. radicalibus ſinuato-dentat. ramis angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 519.
In Europa ſeptentr. Sabaudia, *Pedemontio* 24.
Caul. 3-cubit. ſulcatus. Fol. alterna, obſcure virent. ſcabra. Fl. binati-ternati. Fol. unicum ſub calyc. Cal. ciliis nigris. Cor. purpur. *Var. fol. laciniat. anguſtis*, *pictis*; *planta acauli*; *fl. albo*; *& planta tota tomentoſa*.

31. *amara*. C. calyc. ſcarioſis: caulibus (plerumq.) decumbentibus: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Lob. ic.* 548.
b. Jacea &c. *Bocc. muſ. tab.* 17.
In Italia, *Monſpelii* 24.
Videtur var. prioris. Caulic. 2-3. divaricati, tomentoſo-cani, 1-fl. Fol. radical. petiol. lanceolat. dentato-pinnatif. tomentoſa: caulina ſeſſil. linear. Flos ſimil. ſed min. priore.

32. *alba*. C. calyc. ſcarioſis, integris, mucronatis: fol. pinnato-dentat. caulinis linearibus, baſi dentatis: (ſummis ſimplicibus integris). *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacea *alba*. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia fol. diviſa habet*.

In Helvetia, Hiſpania.

Caul. cubit. paniculat. Fol. ſicca, ſubtomentoſa, ima, dein petiol. elliptico-lanceol. caulina ſeſſil. Calyc. terminal. parvi, ovati, ſquamis membranac. mucronatis, laxis, niveis, cum tinctura flavedinis. Cor. purpur. *Adſinis nimium Jaceæ*.

33. *ſplendens*. C. calyc. ſcarioſis, obtuſis (nitidis): radicalibus 2-pinnatifid. caullnis pinnat. dentibus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Stoebe *ſalmantica* 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.

In Helvetia, Hiſpania &c. ♂.

Caul. 2-ped. ramoſi, multifl. Fol. glabra, aut ſubtomentoſa, nervo albo. Cal. argenteus. Cor. purpuraſc.

34. *Rhapontica* C. calyc. ſcarioſis: fol. ſubcordato-oblong. denticulat. integris, petiolat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Rha &c. *Lob. ic.* 288. *Dod. pempt.* 389.

Centaurium &c. *Cord. hiſt.* 4. *ſab.* 59.

In alpibus Helveticis, Veronæ, Pedemontii 24.

Caul. cubit. Fol. radical. multa, longe petiol. caulina brevius, pauca, leviter dentata, aliquando pinnatifid. Flos ſolitar. magnus. Calyc. ſquamæ apice ſiccæ. Floſculi nulli. Cor. purpur.

35. *babylonica*. C. calyc. ſcarioſis: fol. ſubtomentoſis, decurrentibus, indiviſis; radicalibus lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacea *maxima*. *Alp. exot. tab.* 282.

In Oriente 24.

Videtur ſequenti proxima. Caul. orgyal. tomentoſus, ramis angulatis. Fol. radical. lanceol-ovat. ſubdenticul. baſi ſæpe 2-dent. ſcabriuſcula, petiolat. magnitudine *Belladonnæ*: caulina lanceol. canaliculato-concava. Fl. in thyrſum longiſſim. ſubſeſſiles, pedicellis ſub 4-fl. breviſſ. Cal. leviter ſcarioſus, flaveſcens. Cor. lutea.

36. *laſiſolia*. C. calyc. ſcarioſis: fol. indiviſis, integerrim. decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Centaurium *maius* &c. *Comm. rar. tab.* 39.

In Oriente, Sibiria 24.

Caul. 2-cubit. valde altus, ramosus. Fol. radical. fere cubitalia, 2. unc. lata; caulina seminc. lata, terminata mucrone brevi, pungente, scabra. Singula squama calyc. terminatur squamula ovata, fusca, cincta membrana alba, magna. Cor. lutea; radio disco minore.

37. *amissa*. C. calyc. scariosis: fol. tomentosis; radicalibus lanceol. caulinis pinnatifid. caul. simplici. *Syst. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Mill. dict.* ed. 153.

Chamæleon &c. *Lob. ic.* 7.

Monspelii in sicciosis, glareosis, & in Pedemontio ♃.

Caul. vix palm. Calyc. squamæ nitidæ, pellucidæ, superior. purpurasc. Cor. purpur. Pappus sem. plumosus.

**** *Scabræ, calycin. spinis palmatis.*

38. *Sonchifolia*. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus, spinulosis, repando-dentat. *Syst. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Herm. Lugd. tab.* 675. *Pluk. phyt.* 39. f. 1.

In maritimis Mediterranei ☉ ♃.

Caul. simpl. angulatus, ramo caule longiore. Fol. infer. petiol. lanceol-ovata, indivisa; super. sessil. ad basin dentata; summa subdecurrent. lanceol. Flos solitar. magnus, sæpe deprimens caulem ad terram. Cal. ovatus, virid. spinis flavescentibus; media longiore, fere recurva. Cor. rad. maior, 5-fid. purpur. Discus albidus, apice purpurasc.

39. *scridis*. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus, tomentosis, oblong. infimis sinuato-dentat. *Syst. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Bauh. hist.* 3. p. 33. *Pluk. phyt.* 38. f. 1.

In Hispania, agro Nicæensi ♃.

Planta tomentosa, vix pedal. ramosa. Fol. lato-lanceol. serraturis subspinosis. Pedunc. axill. solitar. breves, 2-phyll. 1-fl. Calyc. ovati. Cor. radius purpur. discus albidus, pauciſl.

40. *romana*. C. calyc. palmat-spinosis: fol. decurrentibus, inermibus, radicalibus pinnatifid. infimo maximo. *Syst. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Mont. in Zann. tab.* 43.

Cyanus &c. *Barr. rar. tab.* 504.
In Campania romana ⊙.
Caul. 2-3-ped. angulati, ramoſi. Fol. lanugino-ſa, albeſcentia. Fl. purpur. exterior. maiores. Sem. alba, nitida.

41. *ſphæroce-phala*. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. ovat-lanceolat. petiolat. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Herm. Lugd. tab.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 27. f. 9.
In Mauritania, Hiſpania.
Caul. subpedal. teretes, ſtriati, ſubhirſuti. Fol. viridia, 2-3. unc. longa, pollic. lata. Flos amplus, purpuro-rubens.

42. *Iſnardi*. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. lyrato-dentat. hiſpidis, ſubamplexicaulibus: fl. terminalibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Calcitrapoides &c. *Iſn. paris.* 1719. *tab.* 9.
In Europa auſtrali, & arenoſis maritimis 4.
Caul. pl. decumbent. ſubped. Rami axillar. fulcati. Fol. alterna, ſeſſil. dilute viridia, præcipue ſubtus; floralia 4-5-6. in orbem diſpoſita. Cor. purpur. *An var. C. pullatæ; vel ejus hybrida proles?*

43. *Napifolia*. C. calyc. palmat-ſpinoſis: fol. decurrentibus, ſinuatis, ſpinuloſis: radicalibus lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Herm. par. tab.* 189. *bona*. *Pluk. alm. tab.* 94. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 26. f. 20.
In Creta ⊙.
Fol. plura, humifuſa, petiolat. palmum longa. Caul. 2-3-ped. valde ramoſi, fol. minoribus, inordinatis. Capitul. terminal. exigua, ſubrotund. Calyc. ſpinæ flavæ. Cor. purpur-rubra; floſcul. exterior. ma: interior. 5-fid.

44. *aſpera*. C. calyc. palmato-triſpinoſis: fol. lanceolat. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea *cum ſpinoſis* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 33. *Boec. muſ.* 2. *tab.* 26.
Stœbe &c. *Barr. ic.* 308.
b. Carduus &c. *Boec. rar.* 919.
Monſpelii, in Hetruria &c. 4.
Caul. 2-cubit. ramoſiſſ. ſtriatus, aſper. Fol. 2. unc. longa, aſpera. Capitula parva. Cal. ſpinæ 3-5-plicæ, ſquamis flaveſcentibus. Cor. purpur.

***** *Calcitrapæ; calyc. ſpinis compoſitis.*

45. ***benedicta***. C. calyc. duplicat-ſpinosis, lanatis, involucratis: fol. semidecurrentibus, denticulat-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 476. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 16. *Ludw. ed. tab.* 6.
Carduus &c. *Cam. epit.* 562.
In Chio, Lemno, Hiſpania ad verſuras ☉.
Caul. supinus, villosus. Fol. alterna, sinuata, villosa, ſpinulis brevibus, & mollibus. Fl. terminal. solitar. peduncul. Cal. ovatus, corona foliosa succinctus, folsol. degradatis, extima serie membranaceis. Petal. lutea; floſculi exterior. parvi, 3-fid.

46. ***eriophora***. C. calyc. duplicat-ſpinosis, lanatis: fol. semidecurrentibus, integris, sinuatisque: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania ☉.
Caul. pedal. Fol. inermia: radical. lanceol. caulina laciniata: ramea linearia. Cal. magnus. Cor. parva, lutea. Floſcul. neutri 4-fid. hermaphroditis breviores.

47. ***ægyptiaca***. C. calyc. duplicat-ſpinoſis, ſublanatis: fol. ſeſſilibus, lanceolat. integris, dentatiſque: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ☉.
Caul. diffusus, pedal. patens. Fol. alterna, subſcabra; infima pinnatifida; media lyrata; ſuper. lanceol. Fl. ſubſeſſil. mediocres. Cal. ovatus, ſpinis purpuraſc. Cor. alba; corollul. rad. minores, 4-fid: anth. flavæ, apice rubeſcent.

48. ***Calcitrapa***. C. calyc. ſubduplicat-ſpinoſis, ſeſſilibus: fol. pinnatifid. linearibus, dentatis: caul. piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus *ſtellatus*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 89.
Carduus *muricatus* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.
Hippophæſtum. *Col. phytob. tab.* 24.
Calcatreppola. *Matth.*
In Italia, Helvetia &c. secus vias ☉.
Caul. ped-cubit. procumbent. ramoſiſſ. anguloſi, ſpinoſi. Fol. ſubhirſuta, dura, pallidiuſcula; radical. humifuſa, ſeſſilia; caulina alterna. Flos axillar. ſolitar. Calyc. ſpinæ magnæ, ſtellatæ

ſtellatæ, pallidæ, baſi ciliatæ, quandoq. ſimplic. Cor. pallide violac. vel alba.

49. *calcitrapoides*. C. calyc. ſubduplicat-ſpinoſis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. indiviſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monſpelii, & in Palæſtina.
Simil. priori, ſed minus hirſuta. Cal. ad baſin lanuginoſus.

50. *solſtitialis*. C. calyc. duplic-ſpinoſis, ſolitar. fol. radicalibus lyrato--pinnatifid. (acuminatis): rameis decurrentibus, lanceol. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus ſtellatus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 31.
In Europæ locis aridis, & incultis ☉.
Caul. pedal. & ultra, alatus, ramosus, pallidus, ſuperne tomentoſus. Fol. dura, albido-virid. Pedunc. terminal. longi, folioſi, ſolitar. 1-fl. Capitula ſubrotun. nuda. Spinæ albido-fuſcæ, longiores ſub calyc. baſi tantum dentatæ. Cor. aurea.

51. *melitenſis*. C. calyc. duplicato-ſpinoſis, terminalibus, confertis: fol. decurrentibus, lanceolat. ſinuoſis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Bocc. Sic. tab.* 35.
In Melita, Monſpelii ☉.
Caul. pedal. & ultra, alati, ramoſi, geniculati. Fol. radical. lyrata, obtuſa. Fl. 2-3. pedunc. breviſſim. Cor. lutea.

52. *ſicula*. C. calyc. ciliato-ſpinoſis: fol. decurrentibus: (radicalibus) lyratis, inermibus, inoanis: capitul. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. *f.* 26.
In Sicilia ♃.
Caul. cubit. Fol. radical. obtuſa, denticul. ſcabra; caulina lanceol. Calyc. magni, ovati, ſquamis ſpina ma. fuſca. Cor. lutea.

53. *centauroides*. C. calyc. ciliatis, ſpinoſis: fol. lyrato-pinnatis, integerrim. lacinia impari maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 35.
In Hiſpania, Monſpelii.
Fol. radical. primo *Lapathi*, magna, longa, lata, dura, carnoſa, lævia; dein in lacinias diviſa. Caul. 3-ped. anguloſus. Capitula 2-3.

magna. Calyc. ſquamæ interior. muticæ, ciliatæ. Cor. lutea.

54. *collina*. C. calyc. ciliatis, inermi-ſpinoſis: fol. radicalibus 2-pinnatifid. (caulinis pinnatis, pinnis linearibus): caul. acutangulo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacea *lutea* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 8.
In Italia, Carniola &c. ♃.
Caul. ſubit. & ultra, ramoſus. Cal. baſi rotundatus, luteo-viridis, ſquamis ſupremis obtuſis. Cor. lutea.

55. *rupeſtris*. C. calyc. ciliatis, ſpinoſis: fol. 2-pinnatis, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacea &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 35. f. 2.
In Italia ♃.
Affinis priori, calyc. ſquamis fuſco-ciliatis, terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore, ſquamis vero intimis ſcariofis. Caul. parum ramoſus, vix angulatus. Folior. pinnæ cornu cervi modo ramoſæ.

****** *Crocodiloidea; ſpinis ſimplicibus.*

56. *Verutum*. C. calyc. ſpinis longiſſim. unidentat. fol. radicalibus lyrato-runcinatis, pinnula extima ma. haſtato-triangul. caulinis decurrentibus, ſubintegerrim.
C. calyc. ſimpliciſſ. ſpinoſis; dentibus duobus oppoſitis: fol. lanceol. integris, decurrentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Caul. pedal. & ultra, a medio ad apicem ramoſus, aſper. Flos ſolitar. Cal. pubeſcens. Cor. flava, magnitudine calyc. radio æquali.

57. *Salmantica*. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris: fol. lyrato-runcinatis, ſerrato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 2. *tab.* 64.
Jacea &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 26. f. 14.
Stoebe &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 9.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. 5-pedal. paniculat. ramis ſimpliciuſcul. Fol. ſeſſil. pilis albis, utrimque obſita, longa, acuta, denticulata, atro-virentia; radicalia ſæpe pinnatifido-ſinuata, ſerraturis mucronatis; hirta: caulina ſeſſilia, oblonga, lanceolata: ſumma glabra. Pedunc. longi. Fl. terminal. ſolitar. Cal. ovatus, apice atropurpur. Cor. al-

ba, aut purpur. radiis 4-part. non maioribus.

58. *cichoriacea*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. decurrentibus, indiviſis, ſerrato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Till. piſ. tab.* 27.
In monte argentario Italiæ.
Caul. totus folioſus. Fol. radical. ampla, ſpithamam longa, 3. unc. lata; caulina ſeſſil. Capitul. parvum. Cor. purpur.

59. *muricata*. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis; fol. inferior. pinnatifid. ſuperioribus lanceolat. peduncul. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanoides &c. *Dod. pempt.* 251. *mala*.
In Hiſpania ☉.
Caul. infirmus, procumb. ramoſus. Fol. mollia, lanuginoſa. Cor. purpur. vel alba.

60. *peregrina*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. lanceolat. petiolatis; inferne ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♂.
Flos magnus, aureus.

61. *radiata*. C. calyc. ſubinermibus, ſubariſtat. radiatis: fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Xeranthemum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 47. f. 1.
Ad Tanain.
Planta albis, & criſpis pilis hiſpida. Caul. & pedunc. anguloſi. Fol. ſuperiora dentato-ſinuata. Cal. cylindric. ſquamis interioribus longioribus.

62. *nudicaulis*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. indiviſis; ſuperioribus ſubdentat. caul. ſimplici, ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 5.
Jacea &c. *Herm. par. tab.* 190. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 48.
In Italia, & Gallo-provincia ♃.
Planta adhuc obſcura, cum Herman. ic. non conſentiat cum iconibus Gerardi, & Bocc. & Lin. in definitione nullam mentionem faciat de fol. ſuperioribus, pinnatifidis. Conſulendum igitur eſt Herbarium Linnæanum a Cl. Smithio Londini poſſeſſum, num ſit C. *nudicaulis Scop. Del. Inſub.*

63. *Crocodilium*. C. calyc. ſcarioſis, ſimpliciſſime ſpinoſis: fol. (lyrato-pinnatis; pinnul. integerrim.) extima dentata, maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Barr. rar. tab.* 503. *bona*.
In Syria ☉.

Caul. ramis ſtriatis, ſcabris. Pedunc. longi, 1-fl. Calyc. ſquamæ ovatæ, gibbæ, marginibus membranaceis, albis. Fl. neutri maximi, 5-fid. ſubæqual. purpuraſcent. hermaphroditi albidi, apicibus purpuraſcentibus, longitudine rad.

64. *pumila*. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: fol. (linearibus) dentato-pinnatis, villoſis: caul. nullo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

Simil. C. *acauli, ſed calyc. ſquamæ non ciliatæ*. Fol. cinerea, craſſa. Capitula ſæpe 3. radici arcte adnata, ovat-oblonga, glabra, ſpinis ſubulatis, flaveſcentibus.

65. *tingitana*. C. calyc. margine ſpinoſis: fol. lanceolat. indiviſis, ferrato-ſubſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cnicus &c. *Herm. Lugd. tab.* 163.

In agro Tingitano ♃.

Caul. ſimpl. vel a radice ramoſus. Fol. radical. ſpithama longiora, pollice anguſtiora, rigida, craſſiuscula. Cor. cœrul. *Planta radio ſterili diſtincta erit a Carthamo tingitano, & cœruleo*.

66. *galactites*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. decurrentibus, ſinuatis, ſpinoſis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 374. *f.* 1.

Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 54.

In Europa auſtrali ☉.

Caul. cubit. ſimpl. vel ramoſus, ſtriatus, pubeſcens. Capitula parva. Cor. purpur.

---

mucronata. C. calyc. inermibus; ſquamis ovatis, mucronatis: fol. lanceol. mucronate ſerratis, ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. pedal. angulatus, parum ramoſus, glaber, ſed baſi piloſus. Fol. infer. 2-pollic. baſi anguſtata, utrimq piloſa; ſuper. pollic. linearia. Capitula terminal. ſolitaria, ovata. Calyc. ſquamæ margine albidæ, apice fuſcæ, reflexæ. Cor. violac.

maxima. C. calyc. inermibus; ſquamis mucronatis: fol. lanceolat. tomentoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. 3-pedal. fruticoſi, ramoſi, tomentoſi. Fol. 2. pollic. lata, ſpitham. longa, alterna, petiolat. denticulata. Pedunc. terminal. 1-fl. ſub fl. bractea lineari-lanceol. pendula, inflexa.

Cal. ovatus, villoſus, ſquamis fuſcis. Cor. violac.

Carduus. C. fl. albis: calycibus fol. ſpinoſis circumſectis. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. decumbens, tomentoſo-lanatus. Fol. amplexicaul. dentato-ſpinoſa. Fl. nonnulli radiis ligulatis, caſtratis.

bracteata. C. calyc. ſubciliat. baſi foliosis: fol. margine ſcabris; imis oblong. ſubintegris: caulinis lanceolat. ſeſſilibus, integerrim. *Scop. Delic. Inſub. Faſc. 2. tab. 9.*

In Apenninis ♃.

Caul. 3-ped. angulati, ſubtomentoſi, ab imo ſurſum ramoſi, ramis patulis, ramuloſis. Fol. infima quædam ſinuato-dentata, oblonga; in petiolum decurrentia; ſuperiora ſubdent. ſumma integerr. ſeſſil. Capitula terminalia, ovalia, inermia. Calyc. ſquamæ leves, terminatæ membrana ferruginea, rotunda Fl. rubro-violac. 4-fid. ſegmentis 2. ſuperioribus longioribus, & latioribus.

Kartſchiana. C. calyc. ſquamis ſpinoſo-ciliatis: fol. pinnatis, pinnis ſeſſilibus, lanceol. decurrentibus, acumine terminatis. *Scop. Fl. Carn. tab. 55.*

In pratis.

Habitu, & aliis notis differt a C. *Scabioſa.* Caul. angulatus, glaber. Pinnul. 2-3-ſugæ, extrema. Fol. unicum ſub calyc. ſimpl. Capitula terminal. ovalia, ſquamis ovatis, viridi-luteis, ſtriatis, glabris, ambitu ciliatis. Floſcul. rubelli: anth. luteæ.

hybridæ. C. *All. Fl. Ped.*

Circa Auguſtam Taurinorum ♂.

Orta ex connubio C. *ſolſtitialis, & paniculatæ.* Habitus, & altitudo C. *paniculatæ*, ſed fol. ramea lineari-lanceol. indiviſa, & decurrentia. Flos maior, luteus, quandoq. immixtis floſculis purpuraſcentibus.

Nicæenſis. C. calyc. ciliato-ſpinoſis; fol. viridibus, aſperis, ovatis; radicalibus petiolat. dentatis; caulinis amplexicaulibus, decurrentibus. *All. Fl Ped. tab. 74.*

Circa Nicæam ♂.

Caul. cubital. alterne ramoſi, ſtriato-angulati.

Fol. caulina ovato-linguiform. ſinuata. Flos terminalis, luteus. Planta tota obſcure viridis, ſubalpera.

elegans. C. caul. ſimplici: fol. linearibus, indiviſis: axillis 1-fl. & fl. terminali. *All. Fl. Ped. tab.* 49. f. 1.

In Uneliæ vinetis ☉.

Caul. cubital. Fol. ſimplicia, ſupra viridia, ſubtus incana, margine denticulis ſpinuloſis. Capitulum oblong. ſquamis ſubulato-ſpinoſis. Fl. cœrulei; radiantes ſteriles.

Triumfetti. C. *All. Fl. Ped.*

Cyanus *alpinus, maior, fol. ineiſis. Triumf. Obſ.*

In montibus ♃.

Simil. C. *montanæ, ſed fol. conſtanter laciniata, pinnis ſæpe duabus ſine impari: & ciliis ſquamarum albis.* Caul. anguloſus, ſtriatus, hirſutus, ramis in pedunculum 1-fl. abeuntibus. Fol. decurrentia. Floſculi ſteriles dilute cœrulei; fertiles dilute purpurei.

pinnatiſpina. C. calyc. duplicato-ſpinoſis; ſpinis oblong. inferne ciliatis. *Turre. Giornale di Venezia fig.* 3. A. B.

In Sicilia.

Fl. magni, ſeſſiles; ſpinæq. calyc. inferne planæ, ad medium uſque ſetis rigidiuſculis denſe ciliatæ ſeparant ſpeciem hanc a C. *calcitrapa.*

nudicaulis. C. calyc. lævibus, nitidis, ſubinermibus: fol. imis oblongis, dentatis; ſuperioribus pinnatifid. ſupremis indiviſis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 11.

Habitat . . . ♃.

Caul. 2-ped. ſimplic. ſtriati, ſupra medium nudi, capitulo terminali. Fol. ima petiolata, acuminata, utrimq. pubeſcentia, non raro inæquilatera, dentibus molli ſpinula terminatis. Superiora eadem, ſed infra medium pinnatifida: dein alia anguſtiora, pinnatim diſſecta. Summa integra, lanceol. Capitulum rotundum, glabrum, ſplendens, ſquamulis fuſco-viridibus, ferrugineo margine cinctis, ad baſin rubore aliquo ſuffuſis, brevi, ferruginea ſpinula terminatis. Squamæ ſupremæ, & intimæ cæteris longiores, ferrugineæ. Cor. rubræ, radiantes.

strobilacea. C. calyc. scarioſis, ſpinoſis, ſerrato-ciliatis: fol. ſubtus punctatis, pinnatis; pinnis lanceolatis, falcatis, erectis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 17.

Habitat . . . . 4.

Caul. 3-ped. ramoſi, lanugine alba infra medium adſperſi. Fol. radicalia oblonga, integra, tantum dentata. Capitula terminalia, magna, ſolitaria, pallide lutea. Cal. comm. magnitudine *Nucis juglandinæ*, primum conicus, dein ſubrotundus. Fl. ſulphureo col. tincti. *In nonnullis convenit cum C. orientali; ſed differt fol. radicalibus integris; calyc. duplo majoribus; ſquamis ad baſin minime tomentoſis; harumque laminis toto ambitu laciniatis &c. Sapor ſubamaricans.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

1169 MILLERIA. Cal. 3-valv. Cor. rad. dimidiatus. Receptacul. nullum. Pappus nullus.

1. *quinqueflora*. M. fol. cordatis: pedunculi dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mart. cent. tab.* 39. *b. tab.* 47. *f.* 2.

In Panama, Vera Cruce ☉.

Caul. erectus, 2-ped. ſulcatus, ſtrictus, lævis. Fol. oppoſita, acuta, triplicinervia, reticulata, ſerrata, ſcabra. Petiol. hiſpidi, purpuraſc. margine connexi, interiecta ſtipula obtuſa, reflexa. Paniculæ 3-fid. dichotomæ. Cal. coarctatus, defloratus in globum connivens. Corollul. maſculæ flavæ: fem. 1-3-partita.

2. *biflora*. M. fol. ovatis: pedunculi ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 25. *Mart. cent. tab.* 45. *f.* 1.

In Campechia ☉.

Caul. erectus, 1-3-ped. ſubpiloſus, ramis oppoſitis. Fol. caulina p.° ovat-obtuſa, dein ovata, tum ovat-acuta, tandem lanceol-ovata, breviter petiol. ſerrata, piloſa, trinervia, ve-

noſa, ſcabra, viridia. Umbellæ axillar. Cor. lutea. Fl. nunc maſculi, & femin. nunc maſculi tantum.

1170 BALTIMORA. Cal. cylindric. polyphyll. Cor. rad. 5-fl. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *recta*. B. fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. Chryſanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 3. *In Marilandiæ, ad urbem Baltimoræ* ☉.

Simil. Milleriæ. Caul. erect. 2-ped. 4-gon. virid. lateribus profunde canaliculatis, angulis ſcabris. Rami laterales breviſſ. Fol. petiol. ovata, acumin. ſerrata, trinervia, patentia, ſubtomentoſa, pilis breviſſim. fericeis; antiquioribus ſcabra. Panicul. terminal. parvæ. Fl. lutei.

1171. SILPHIUM. Cal. ſquarroſus, Cor. radii longi, 3-dent. Receptac. paleaceum. Pappus marginato-bicornis.

1. *laciniatum*. S. fol. alternis, pinnato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. fil. faſc.* 1. *tab.* 1. *In Amer. ſeptentr.* ♃.

Caul. fruteſc. orgyal. ſimpl. inferne lævis, ſuperne tuberculis fuſcis, piliſq. albis ſcaber, teres. Fol. longitud. 2-pedal. latitud. pedal. petiol. baſi amplexicaul. laciniis utrimq. 4-5. diſtantibus, anguſtis, dentat. ſcabris, coſtis utrimq. elevatis; margo folior. superior. purpuraſc. Fl. corymboſi, multi. Cal. ex squamis 10. ſpinis magnis, ſubulatis. Petal. rad. 30. longitud. calyc. Floſcul. diſci multi, flavi.

2. *terebinthinaceum*. S. fol. alternis, ovatis, ſcabris; radicalibus cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 1. *tab.* 43. *Habitat* . . .

Rami ſemiped. ſuperne paniculati. Fol. infer. ampla, alterna, cordata, acuta, erecta, utrimq. (præcipue ſubtus) scabra, margine dentato, ciliato. Petioli amplexicaul. Fol. ſuper. ſemiamplexicaul. oblonga: ſumma ſeſſil. integerr. concava. Pedunc. elongati. Flos terminal. Cal. imbricatus, nitidus, foliol. concavis. Cor. rad. 2-3-dent. luteus. Receptacul. ſubconvexum. *Tota planta dat læſa ſuccum odore Terebinthinæ*.

3. *perfoliatum*. S. fol. oppoſitis, deltoidibus, petiolat. perfoliatis: caul. 4-gon. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Miſſiſippi ♃.
Caul. orgyal. & ultra, verſus apicem rotundatus, lævis, rubens. Fol. decurrentia; radical. longe petiol. ſumma ſeſſil. latiſſima, perfoliata, vix dentat. Pedunc. terminal. & ex ala folior. ultimorum, teres, inclinatus. Cal. obtuſus. Cor. lutea, radiis 24. lanceolat. ſubtus bicarinatis.

4. *connatum*. S. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, perfoliat. caul. tereti, ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♃.
Differt a priore, quod omnibus partibus minus, tenerius. Caul. erectus, orgyal. craſſitie pollic. ſimpl. pilis deflexis. Fol. ovat-oblon. acutiuſcul. ſcabra, ſerrata, ſpitham. Panicula terminal. dichotoma. Cal. ſquamis ovatis, obtuſiuſcul. lævibus, apice plano-reflexis, ut in ſequenti. Cor. radiata, flava: radii 12. breves, elongati, ſubtus ſtriis viridibus picti.

5. *Aſteriſcus*. S. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, indivilis; inferioribus alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteriſcus &c. *Dill. elth. tab.* 37. f. 42.
In Virginia, Carolina ♃.
Caul. cubit. & ultra, hiſpidus, ramoſus, maculis purpur. adſperſus. Fol. aſpera, venis obliquis; infer. quandoq. dentata, vel ſinuata. Cor. flava.

6. *ſolidaginoides*. S. fol. oppoſitis, petiolat. lanceolat. acute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Habitus Helianthi. Caul. glaber. Fol. ſubtus glabra. Cal. fere duplici folior. ordine. Cor. rad. leviter 3-fid.

7. *trifoliatum*. S. fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 68.
In Virginia ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. longa, 3. unc. lata, dentata, aſpera. Flos amplus, luteus.

8. *trilobatum*. S. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, cuneiformibus (inferior. acute trilobis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Plum. ic.* 107. f. 2.
Chryſanthemum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 155. f. 1. *Pluk. phyt.* 450. f. 4.

In America.

Caul. repens. Fol. ſubſerrata, ſcabra, intermedio duplo ma. Fl. ſolitar. lutei.

---

latifolium. S. *Hill. hort. Kew. tab.* 2.

In Carolina ♂.

Caul. 7-ped. Fol. pedalia, cordat-lanceol. undulata, ſerrata. Flos centralis ramuli bifurcati. Vaginæ prope ſummitatem caulis abortivæ.

1178. POLYMNIA. Cal. exter. 4-5-phyll. interior. 10-phyll. foliol. concavis. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

1. *canadenſis.* P. fol. alternis, (imis) haſtato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. f. 5.

In Canada ♃.

Caul. orgyal. ramoſus, piloſus. Fol. *Souchi*, firma, ad nervos ſubvilloſa, odora, ramea triangul-haſtata, petiolat. ſubdent. ſumma linearia. Pedunc. terminal. ramoſi. Fl. ſubrotundi.

2. *carnoſa.* P. fol. alternis, oblongis: calyc. ſerratis: caule fruteſcente, decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. angulatus, glaberrim. purpuraſc. Fol. lanceol-linear. glabra. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati, magnitudine *Buphtalmi*. Cal. planus, triplici ſerie 4-phyll. Cor. radiata, lutea.

3. *Uvedalia.* P. fol. oppoſitis, haſtato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 3. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 55.

In Virginia ♃.

Altitudo humana. Rad. *Aſphodeli*. Caul. craſſi, ſtriati. Fol. petiolata, lata, aſpera. Fl. unciam lati, lutei.

4. *Terragonotheca.* P. fol. oppoſitis, ſpatulatis, ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Caul. ſeſquiped. teres, ramoſus, hirſutus. Fol. magna, amplexicaulia, ſubhirſuta. Pedunc. axillares. Fl. magni lutei. Cal. 4-phyll. Semiſloſc. profunde 3-dent.

5. *abiſſinica.* P. fol. oppoſitis, lanceolat. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Abiſſinia ⊙.

Caul. herbaceus, 2-6-ped. teres, ſcaber, punctis ovalibus, convexis, fuſceſcentibus, ſuperne parce ramoſus. Fol. *Coreopſidis cernuæ*, ſerrata, utrimq. ſcabra. Peduncul. terminalis e dichotomia futuræ plantæ, erectus, ſolitarius, aphyllus, 1-fl. Perianth. maximum, patens. Cor. lutea. Semifloſc. lati, obtuſi, 3-dent. baſi pubeſcentes. *Facies Coreopſidis cernuæ*.

6. ſpinoſa. P. fol. oppoſitis, ovato-cordatis, ſeſſilibus: aculeis ſupraxillaribus: calyc. integris: caul. fruticoſo, erecto. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei* ♄.

Glaberrima. Fol. lata. Cal. exterior. 5-phyll.

7. Wedelia. P. fol. lanceolatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 230. *ed.* 2. *picta. tab.* 198. *In Carthagenæ ſylvis* ♄.

Caul. ſcandens, brachiatus. Fol. oppoſita, breviter petiol. leviter ſerrata, utrimq. ſcabra. Pedunc. ſubterminal. ſolitarii, 1-fl. Cal. exter. 4-phyll. Fl. flavi, diametro pollic. min. *Hæc differt a reliquis, petalis radii emarginatis, & ſeminibus pappo plano, 10-dent.*

1178 CHRYSOGONUM. Cal. 5-phyll. Cor. rad. 5. oblon. 3-dent. Receptacul. paleaceum. Pappus 1-phyll. 3-dent. Sem. calyculo 5-phyllo involuta.

1. *virginianum*. C. petiolis folio longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 4. & *tab.* 242. f. 3.

In Virginia.

Fol. oppoſita, longe petiol. *Meliſſæ* facie, ſubhirſuta. Flos terminalis, flavus.

1179 MELAMPODIUM. Cal. 5-phyll. Receptacul. paleaceum, conicum. Pappus 1-phyll. vulviformis.

1. *americanum*. M. caul. erecto: fol. ſublineatibus, utrimq. 1-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Vera Cruce.

Caul. ramoſus, piloſus. Fol. oppoſita, patentia, ſupra punctis albis adſperſa, ſubtus tomentoſo-incana. Pedunc. terminal. filiform. piloſi, 1-fl. Cor. lutea.

2. *auſtrale*. M. caul. decumbente: fol. (ovato-obtuſis, obſolete ſerratis). *Syſt. veg. ed.* 14.

In Cumana ♃.

Caul. ſpitham. ſubpubeſcent. ramis oppoſitis. Fol. oppoſita, petiolata. Fl. terminales, ſolitarii, ſubſeſſil. Cor. lutea.

117. CALENDULA. Cal. ex duplici folior. ſerie conſtans, vix imbricatus. Fl. diſci 5-fidi, hermaphrod. Fl. radii lingulati. Sem. diſci obcordata, compreſſa; centralibus ſæpe abortientibus. Sem. radii oblonga, incurva, angulata.

1. *arvenſis*. C. (fol. cordato-lanceolat.) ſeminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis; extimis erectis, protenſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caltha *minima* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 103.
In Europæ arvis ☉.
Adfinis C. *officinali, ut potius varietas, fol. ſubdentat. ſed cordato lanceolat. nec ſpatulatis: fl. minoribus: ſeminibus anguſtioribus, linearibus; exterioribus erectis, longioribus.* Caul. digitalpedal. ramoſus, multifl. Fol. alterna, amplexicaul. ſinuato-denticul. pallide viridia, pubeſcentia. Fl. citrini, radio ſubtus fulvo.

2. *ſancta*. C. ſeminibus urceolatis, obovatis, lævibus: calycibus ſubmuricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Paleſtina ☉.
Simil. priori, ſed cal. extus muricatus. Sem. magis ventricoſa, minime muricata; abſque ſeminibus radialibus aculeatis. Planta tota nuda, abſque hirſutie. Fol. margine ſcabra.

3. *officinalis*. C. (fol. ſpatulatis): ſeminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis omnibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 106. *Ludw. ect. tab.* 79. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 21.
In Europæ auſtralis arvis ☉.
Planta ſempervirens, & ſemper florens. Caul. ramoſus, viſcidus. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. ſubintegerrima, villoſa. Fl. aurei, vel pallidi. Stigma fl. hermaphroditorum non eſt bifidum. *Var. fl. duplici; reflexo; maiore.*

4. *pluvialis*. C. fol. (obverſe) lanceolat. ſinuato-denticulatis; (ſummis linearibus): caul. folioſo: pedunculiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *fol. dentatis. Mill. ic. tab.* 75. f. 2.
C. *humilis* &c. *Herm. Lugd. tab.* 105. *Breyn. ic. tab.* 14. f. 1. *Stiff. Bot. tab.* 59.
C. *africana* &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 8.
In Æthiopia ☉.

Caul. ſpitham. Fol. pollicar. alterna, ſeſſilia. Fl. ſolitarii. Calyc. ſquamæ magnæ, acuminatæ. Cor. intus alba, foris ferruginea.

5. *hybrida*. C. fol. (obverſe) lanceolatis, apice dentatis: caule folioſo: pedunc. ſuperne incraſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 75. f. 1.

Caltha &c. *Breyn. ic. tab.* 14. f. 2.

Cardioſpermum &c. *Act. paris.* 1724. *tab.* 2.

In Æthiopia ♂.

Caul. ſemiped. pubeſcens. Fol. ſubcarnoſa. Pedunc. longi, nudiuſculi. Cor. intus alba, extus violacea.

6. *nudicaulis*. C. fol. (imis ſpatulatis; ſummis linearibus) ſinuato-dentatis: caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bellis &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 33.

In Æthiopia.

Caul. ſimplex, erectus, breviſſimus, inferne folioſus. Fol. uncial. ſeſſilia, ſcabra. Pedunc. longiſſimi. Cor. intus luteo-alba, extus leviter ſubviolac. Sem. orbiculata.

7. *graminifolia*. C. fol. linearibus, ſubintegerr. caule ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 76.

Bellis &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 34.

C. *africana* &c. *Pluk. mant. tab.* 370. f. 7. *phyt. tab.* 376. f. 2.

In Æthiopia.

Caul. brevis, ſubprocumbens. Fol. ſeſſilia, pilis rigidis inferne ciliata. Pedunc. longiſſ. 1-fl. Cor. diſci nigricans; radii ſupra alba, ſubtus lutea.

8. *fruticoſa*. C. fol. obovatis, ſubdentatis: caule fruticoſo, decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 183.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. 2-ped. & ultra. Fol. uncialia, alterna, mucronata, ciliata. Cor. radius ſupra albus, ſubtus fuſcus.

9. *tomentoſa*. C. fol. obovatis, integris, tomentoſis: ſcapo nudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

1176. ARCTOTIS. Cal. imbricatus, ſquamis apice ſcarioſis. Receptacul. villoſum; ſeu paleaceum. Pappus corona 5-phylla.

* *Receptaculo villoſo*.

1. *calendulacea*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. runcinatis, ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

a. Arctotis (*Calendula*) floſculis radiantibus ſterilibus, duodenis, ſubintegris: fol. lyratis, nigro-denticulatis.

Anemone &c. *Herm. Lugd. tab.* 42.

Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 36.

In Æthiopia ☉.

Caul. ſeſquiped. ramoſus. Fol. glauca. Cor. radius ſulphureus, ſubtus purpuraſcens; diſcus atro-rubens. Pedunc. villoſi, adſperſi ſetis rubris, ante, & poſt floreſcentiam nutantes. Calyc. squamæ exteriores patentes, ſubulatæ, breviſſimæ, hiſpidæ.

b. Arctotis (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus vicenis, 3-part.

Anemonoſpermos &c. *Breyn. ic. tab.* 15.

c. Arctotis (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus 4-partitis.

Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 36.

Caul. herbacei, patuli, hirſuti. Fol. alterna, petiolata, runcinato-lyrata, craſſiuſcula, fragilia, ſerraturis ſpinuloſis, vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba. Pedunc. longi, ſubaggregati, 1-fl. ſtriati, hirti, floccoſi. Calyc. ante antheſim cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis. Diſcus niger, corollulis luteis, apice nigris. Radius floſculis radiantibus 4-5-part. luteis, ſubtus plumbeis, lacinia intermedia divaricata, obvallante diſcum.

d. Arctotis (*ſuperba*) floſculis radiantib. ſterilib. 5-part. fol. pinnatis, dentatis, laciniis 2-part.

Jacobæa &c. *Volk. norib. tab.* 224.

In Æthiopia.

Fol. magis pinnata quam in reliquis, ſupra viridia, ſubtus incana. Pedunc. villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, numquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollul. diſci luteæ, antheris luteis.

2. *ſerrata*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. lanceolatis, indiviſis, dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lignoſi, erecti, ſimplices, ſubpubeſcentes.

Fol. confertiuſcula, ſeſſilia. Pedunc. terminales, pl. longiſſimi. Cal. ſcarioſus, luteus. Cor. lutea. Sem. corona alba.

3. *tenuifolia*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. linearibus, indiviſis, nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei 24.

Caul. herbacei, pauciores, parum ramoſi. Fol. ſubcarnoſa. Pedunc. longiſſ. filiformes, ſolitarii, nudi. Bractea minuta, filiformis. Cor. rad. luteus.

4. *plantaginea*. A. floſculis radiantibus fertilibus: fol. lanceolat-ovatis, denticulatis, nervoſis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Fol. ſubtus tomentoſa. Fl. intus aurei, extus fuſci. Diſcus ſterilis.

5. *auguſtifolia*. A. floſculis radiantibus fertilibus: caulibus repentibus, arachnoideis: fol. lyratis, utrimq. 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Eadem ſponte nata fol. oblong. dentatis.

Ad cap. b. Spei foſſas.

Tota planta tomentoſo-alba. Caul. radicans, ramoſiſſ. fragilis. Fol. 2-pollic. & ultra, ſparſa, in petiolum decurrentia, obovata, obtuſiuſcula, trinervia (in patria vix *Lavandulæ* latiora). Pedunc. longiſſ. ſubnudi. Cor. rad. purpur. Receptacul. valde lanatum.

6. *aſpera*. A. floſculis radiantibus fertilibus: fol. pinnatoſinuatis, villoſis: laciniis oblong. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Anemonoſpermos &c. *Comm. hort. 2. tab. 22.*

b. Anemonoſpermos &c. *Boerh. Lugd. 1. tab. 100. In Æthiopia.*

Caul. perennis, rigens, villoſo-tomentoſus, ſtriis purpuraſcentibus. Fol. craſſa, ſupra viridia, ſubtus tomentoſo-albida. Ramuli axillares. Fl. terminal. ſolitarii. Cor. radius fertilis, ſupra luteus, ſubtus ſtriis rubris; piſtillo luteo, colloq. plumbeo.

b. Caul. herbaceus. Fol. alterna, amplexicaulia, ſupra viridia, ſcabra. Fl. ſolitarii pedunculati.

** *Receptac. paleacea.*

7. *paradoxa*. A. floscul. radiantibus sterilibus: paleis coloratis, disco longioribus: fol. 2-pinnat. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phys.* 312. f 5.
In Æthiopia ⊙.
Fol. multa. Rami inferne alterni, foliosi. Pedunc. terminal. nudi, 1-fl. Cor. rad. luteus. Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii; unde flos quasi plenus adparet.

8. *paleacea*. A. floscul. radiantibus sterilibus: paleis flosculos disci æquantibus: fol. pinnatis, linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Aster &c. *Burm. afr. tab.* 65. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramosus. Pinnæ interstitio longiores. Pedunc. axillar. longi, foliis paucis, linearibus ornati. Cal. & cor. lutea, facie *Chrysanthemi*.

9. *dentata*. A. floscul. radiantibus sterilibus: fol. pinnatis, pinnis pinnatifid. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 276. f. 2. *bona*. *Burm. afr. tab.* 64.
Ad cap. b. Spei.
Caul. 2-ped. ramosus: rami undiq. vestiti, pubescentes. Fol. frequentia, semiunguicularia, alterna, sessil. læte viridia, pubescentia, rugosa. Pedunc. terminal. solitarii, longi, glabri, 1-fl. Squamæ sub 3. remotæ. Fl. parvi.

10. *anthemoides*. A. paleis flosculo brevioribus: fol. supradecompositis; linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Burm. afr. tab.* 63. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Planta Chamomillæ similis. Caul. herbaceus, spitham. Fol. alterna, petiolata. Fl. terminal. solitarii; pedunculati. Cor. discus luteus; radius extus violac. intus albicans.

11. *tenuifolia*. A. floscul. radiantibus sterilibus? fol. linearibus, indivisis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei litore maritimo.
Caul. frutescens, ramosus, lævis. Fol. longitudine digiti, filiform. subcarnosa, lævia. Pedunc. longiss. 1-fl. Cal. hemisphæricus, glaber, squamis intimis scariosis, albis. Cor. tota lutea.

12.

82. *acaulis*. A. pedunc. radicalibus: fol. lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 35.
Ad cap. b. Spei 2.
Planta hirſuta. Fol. radicalia, longe petiolata, lata, ſerrata, nervoſa. Pedunc. ſeſquiped. Cor. rad. latus, ſulphur. diſcus atro-rubens.

Bellidifolia. A. fl. radiantibus fertilibus: fol. radicalibus runcinato-pinnat. caulinis cuneiform. petiolat. dentatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. vix ſpithama. ſubramoſus, albido-tomentoſus. Fol. pollic. alterna, petiolis baſi ſubvaginantibus, oblonga, ſcabra, ſupra viridia, ſubtus tomentoſa, alba, trinervia: ſumma ſubſeſſil. lanceol. ſerrata; petioli tomentoſi, albr. Flos terminalis, ſolitarius, peduncul. Cal. ſubrotundus, tomentoſus.

Taraxacoides. A. fol. anguſtioribus. fl. fulvo-rufeſcentibus, umbone nigricante. *Berg. Fl. Cap.*
Anemonoſpermos &c. *Burm. Afr. tab.* 3.
Ad cap. b. Spei.
Simil. A. *triſti*. Caul. herbac. ramoſus. Fol. longitud. digiti, alterna, petiolata, runcinato-pinnatifida, ſupra viridia, ſubtus tenuiſſime tomentoſo-incana: tenella lyrata.

Populifolia. A. fol. ovatis, acute crenatis, nervoſis, tomentoſis, petiolal. caul. herbaceo, ramoſo. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus, ſtriatus, ſubtomentoſus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, obtuſiuſcula, crenis acuminato-ſpinoſis; tenella ſubrotunda, nivea. Pedunc. longiſſ. alterni, nudi, 1-fl. albo-tomentoſi. Cal. totus niveo-tomentoſus. Cor. lutea.

Brachidifolia. A. fl. radiantibus fertilibus: fol. ſuperior. lineari-lanceolat. ſeſſilibus, ſubdent. tomentoſis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei 5.
Caul. ſuffruticoſus, albo-tomentoſus. Fol. 2-3-pollic. ſparſa, frequentia. Pedunc. erecti, ſolitar. nudi, 1-fl. albo-tomentoſi. Cal. ſubrotun. Cor. rubra.

Crithmoides. A. fl. radiantibus ſterilibus: paleis floſculis brevioribus: fol. pinnatis, ſubulatis. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramoſus. Fol. frequentia, ſparſa, uncialia, ſubcarnoſa, glabra. Fl. terminal. ſolitarii, pedunculati. Pedunc. longiſſ. ſpitham. ſubnudi. Cal. hemiſphæric. Cor. diſcus luteus; rad. fulvus.

117. OSTEOSPERMUM. Cal. polyphyll. Cor. radii ſub 10. oblongi. Receptac. nudum. Pappus nullus. Sem. globoſa, oſſea, colorata.

1. *ſpinoſum*. O ſpinis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemoides &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 43.

Chryſanthemum &c. *Wolk. norib. tab.* 105. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 56.

In Æthiopia ♄.

Maxime adſine ſequenti. Caul. fruticoſus, pedal. diffuſus, cinereus. Fol. multa, pollicar. ſeſſilia, ſparſa, linearia, pinnatifida, ſcabra. Spinæ dichotomæ, divaricatæ. Pedunc. terminal. ſolitarii, 1-fl. Cor. lutea. Fruct. oblongo pedunculo pendulus, baccis in orbem digeſtis, fuſco purpuraſcentibus.

2. *piſiferum*. O. fol. (imis cuneiformibus, ſummis) lanceolat. mucronatis, ſubpetiolat. ſerratis, glabris: ramulis denticulat-angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 194. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. 2-pollicar. ſparſa, eroſa, ſubnervoſa. Pedunc. ſubaggregati, ſquamoſi. Fl. parvi, lutei. Sem. obovata.

3. *moniliferum*. O. fol. obovatis (eroſis) petiolat. ſubdecurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemoides &c. *Dill. elth. tab.* 68 f. 79.

Chryſanthemum &c. *Pluk. amalt. tab.* 362. f. 4. *Breyn. cent. tab.* 76.

In Æthiopia ♄.

Caul. orgyal. fruticoſus. Petiolor. baſis tumida. Fol. uncial. ſparſa, breviter mucronata; tenella incana. Fl. pedunculi lutei.

4. *Illeifolium*. O. fol. oblong. dentat-angulatis, ſcabris, ſemiamplexicaulibus: ramis ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 62.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus. Rami 2-ped. ramoſi, folioſi. Fol. *Ilicis*, magna, lata, oblonga, utrimq. dentibus 3. angulata, margine involuta, angulis mucronata, nervoſa, pallide virentia, ſubtus ſubincana, oris piloſis. Fl. terminal. ſolitarii, toti lutei. Semiſloſc. oblongi, ſub 10.

5. *ciliatum*. O. fol. elliptico-lanceolat. crenatis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 61. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, pedal. & ultra. Fol. alterna, ſubrugoſa, ſumma linearia; tenella tomentoſa: Fl. terminal. ſolitarii, parvi.

6. *luteum*. O. fol. linearibus, acutis, carinatis, diſtantibus: panicula terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.

In cap. b. Spei montibus.

Caul. erectus, 5-ped. ſtrictus, lævis. Fol. ſeſſil. lævia. Pedunc. 1-fl. rari, ſtricti, adſperſi foliol. ſubulatis, remotis. Fl. magni, lutei.

7. *triquetrum*. O. fol. linearibus, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruticoſus. Fol. copioſa, digitalia, lævia. Fl. ex ſummis alis ſolitar. pedunculati, lutei. Gal. facie *Geropogonis*, foliol. paucis, acutis.

8. *corymboſum*. O. fol. lanceolat. glabris: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In cap. b. Spei montoſis, lapidoſis ♄.

Caul. erectus, fruticoſus, determinate ramoſus, lævis, craſſitie digiti. Fol. alterna, ſeſſilia, avenia, digitalia (in ramis floriferis min.) margine ſcabra. Panicula corymboſa, peduncul. viſcido-villoſis. Fl. lutei. Sem. baccata, oblonga, *tritici* ma.

9. *imbricatum*. O. fol. ovatis, obtuſis, imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Differt ab O. *polygaloide, fol. non lanceolat. aut acutis, neque carinatis. Peduncul. abſque foliolo lineari*. Caul. fruticoſus, determinate ramoſus, 2-ped. cicatriſatus. Fol. conferta, ſeſſilia, amplexicaulia, integerr. lævia, margine pilis breviſſ. glutinoſa, axillis villoſis. Pedunc. terminal. filiform. longitudine fl. 1-fl. aphyllus, pubeſcens. Cal. ſimplex. Cor. lutea.

20. *herbaceum*. O. fol. ovatis, ſubſeſſilibus, ſpathulatis, ſerratis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Refert *Verbeſinam*. Fol. exacte ſpatulata, acute ſerrata.

21. *niveum*. O. fol. ovatis, petiolat. dentatis, lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Herba tota lanugine denſa, albiſſima tecta.

22. *perfoliatum*. O. fol. ovatis, petiolatis, angulato-dentat. ſubtus tomentoſis; petiolis perfoliato-amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod petiolus inſertione dilatatus, quaſi orbiculus caulem amplectens.

23. *polygaloides*. O. fol. lineari-lanceolat. ſparſis, decurrentibus, glabris, integerrimis; axill. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 382.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus, vix pedal. inter fol. ſæpe villis bombycinis adſperſus. Fol. pollic. erecta, ſeſſilia, mucronata, carinata, glabra. Pedunc. & calyc. muricati ſpinis molliſſimis. Fl. in ramulis terminal. ſolitarii, peduncul. Cor. lutea.

24. *calendulaceum*. O. fol. lanceolat. ſeſſilibus, dentatis, ſcabris: caule carnoſo, laxo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. *Calendulæ arvenſi*; ſed differt ſemin. non alatis, ſed cylindricis, oſſeis, glabris.

25. *Arctotoides*. O. fol. lyratis, petiolatis, petiol. baſi auriculatis, ſemiamplexicaulibus, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert ſuperficie, fig. herbæ, foliorum, & fere flore *Arctotidem*, ſed ſeminibus glabris *Oſteoſpermum*.

---

pinnatifidum. O. fol. pinnatifidis, *Herit. Stirp. nov. tab.* 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Suffrutex 2-cubit. graveolens, ordinate ramoſus, griſeus. Fol. alterna, petiolat. acuta, patentia, laciniis ſuboppoſitis, alterniſve, oblon-

gis, acutis, ſerratis, ſinubus imis latioribus profundioribus, coſtæ paralellis, ſummis rotundatis; fragrantia, 18-24. lin. longa, 15. lin. lata. Petioli baſi ampliati, ſubſemiamplexicaul. Fl. terminal. laxiſſime ſubcorymboſi, erecti, pedunc. bracteati, cœrul. 1. pollic. lati.. Sem. minime oſſea.

1178 OTHONNA. Cal. 1-phyll. ſubcilindric. multifid. Receptac. nudum. Pappus ſubnullus.

1. *bulboſa*. O. fol. oblongis, nudis, petiolat. caule herbaceo: pedunc. 1-fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. Jacobææ &c. *Breyn. cent. 1. tab. 66. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 18. f. 33.*
In Æthiopia ♄.
Rad. tuberoſa, *Cyclamini* facie, & col. Fol. multa, *Cyclamini* æmula: inter quæ caulículi paucifolii, bini-terni, dodrantal. Flos ſolitar. aureus.

2. *Tagetes*. O. fol. linearibus, pinnatis, ſubdentatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1780. tab. 5.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſemiped. flexuoſus, filiformis, ramoſus. Pedunc. oblongi, ſolitar. Cal. urceolatus, ore dentibus ſub 14. radius multifl.

3. *trifida*. O. fol. trifidis, linearibus: fl. lateralibus, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, proliferus, patulus, fuſcus. Fol. ſparſa, ſubcarnoſa, lana alba in axillis fol. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Cal. profunde diviſus. Sem. albo-lanata.

4. *pectinata*. O. fol. pinnatifid. laciniis linearibus, paralellis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 194. f. 2. Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab.* 69.
In Æthiopia ♄.
Planta ſæpe tota incana. Caul. cicatriſatus, ramoſus. Fol. inordinata. Pedunc. in apice ramorum nunc ſolitarii, nunc gemini, ſuperne incraſſati, fiſtuloſi. Flos magnus, luteus.

9. *Abrotanifolia*. O. fol. multifido-pinnat. linearibus: caule geniculis villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteroplatycarpos &c. *Comm. hort. 2. tab.* 32.
Jacobæa &c. *Wolk. norib. tab.* 225. *Pluk. phyt.* 323. f. 2. *Seb. muſ. 2. tab.* 23. f. 6
In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſus, pedal. ramoſus. Fol. policar. denſe adproximata, carnoſa, glabra, primo cinerea, dein viridia. Fl. terminal. ſolitar. peduncul. lutei. Cor. rad. revolutus, ſubtus purpur.

6. *Athanaſiæ*. O. fol. pinnatis, filiformibus: calyc. hemiſphærico, 12-dent. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, *Athanaſiæ*, proliferus, lævis. Fol. remota, alterna, impari-3-iuga, nuda. Flos terminal. e dichotomia, maiuſculus pedunculo 1-fl. tereti. Cal. hemisphæric. Cor. tota lutea. Rad. calyce duplo longior. Sem. pappoſa.

7. *ciliata*. O. fol. pinnatifid. ſeſſilibus: pinnis ovatis, ciliatis: peduncul. terminalibus, elongatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *pinnata*. O. fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. integerrim. decurrentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. *bulboſa*. *b. Lin. ed.* 3.
Ad cap. b. Spei.

9. *trifurcata*. O. fol. trifido-pinnatifid. pinnis linearibus: peduncul. lateralibus, faſtigiatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *munita*. O. fol. pinnatifid. imbricatis, incurvis: pinnis ſubulatis, triquetris: caul. dichotomo; peduncul. ex divaricaturis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. O. *Ericoidi*, *& ſolum differt fol. pinnatifid.*

11. *ſorenopifolia*. O. fol. infimis lanceolat. integerrim. ſuperioribus ſinuato-dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab. 70.*
In Æthiopia ♄.
Caul. pedal. rotundus, fuſcus. Fol. inordinata, ſeſſilia, ſupra cinerea, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ramoſi. Fl. toti lutei. *Var. fol. multifid.*

12. *cheirifolia*. O. fol. lanceolat. trinerviis, integerrim. caul. ſuffruticoſo, repente. *Syſt. veg. ed. 14. Duham. arbr. 2. tab. 17. Mill. ic. 245. f. 1.*
In Æthiopia ♄.
Planta glauca. Fol. ſemiamplexicaul. ſucculenta,

margine cartilagineo. Pedunc. terminal. solitar. longi, 1-fl. Cor. lutea.

13. *crassifolia*. O. fol. lanceolat. integerr. subcarnosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 245. f. 2.*
Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab. 74.*
Ad cap b. Spei ♄.
Simil. priori, sed 4-ped. erecta. Caul. ramosus. Fol. inordinata, longa, lata, nunc mucronata, nunc subrotunda, subsessil: superne incisa. Pedunc. axillar. ramosi. Fl. lutei.

14. *parviflora*. O. fol. lanceolat. glabris, amplexicaulibus: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab. 72. Wolk. norib. tab. 226.*
In cap. b. Spei locis aquosis ♄.
Caul. fruticosus, 2-ped. lævis. Fol. multa, 2-uncial. alterna, hastato-amplexicaul. patentia, carnosa; summa deltoidea, utrimq. 1-dent. Pedunc. longiss. erecti, læves; fol. aliquot minimis, remotiss. lanceolat. 1 dentat. Paniculæ parva. Fl. parvi. Cal. simpl. 8-fid. Cor. lutea.

15. *tenuissima*. O. fol. filiform. carnosis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. 319. f. 5.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sub 2-ped. lævis. Fol. alterna, patentia, parum declinata, basi angustiora, lævia.

16. *Linifolia*. O. herbacea: fol. linearibus, marginatis, gramineis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. *bulbosa*. *Lin. γ.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. spitham. filiformi. lævis, ramo uno, alterove, 1-fl. Fol. radical. basi lanata; caulina tantum 3-4. similia.

17. *digitata*. O. fol. oblongis, indivisis, seu digitato-dentat. pedunculi. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. O ciliata. Rad. bulbosa.

18. *Lingua*. O. fol. ovato-lanceol. semiamplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rad. bulbosa.

19. *lateriflora*. O. fol. lanceolatis: fl. lateralibus: pedunculis longitudine fol. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex erectus. Fol. ſparſa, ſeſſil. integerr. glabra. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Flos ſubrotund. Cal. ſub 8-fid. Cor. lutea.

20. *heterophylla*. O. fol. radicalibus ovatis, angulato-dentatis: caulinis lanceolatis, integriuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

21. *Cacaliodes*. O. carnoſa, nuda, lævis, palmar. fol. faſciculatis, obovatis, ſeſſilibus: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Diſtinctiſſima caule carnoſo, glabro Cacaliorum; & fl. Ochonnæ. Cicatrices fol. rotundæ, tomentoſæ.

22. *Ericoides*. O. caul. dichotomo, imbricato: foliol. aceroſis: pedunc. longiſſ. ex divaricaturis ſolitario. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex facie *Ericæ*, erectus, ſæpius dichotomus. Fol *Ericæ*, ſparſa, confertiuſcula, brevia, latere diſtantia, incurva, lævia. Pedunc. 1-fl. Flos ſubrotund. non magnus.

23. *capillaris*. O. fol. lyratis: ramis capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Rad. fibroſa, tenuiſſima. Fol. radical. & unum, alterumve caulinum; pollicar. lævia. Caul. erecti, palmar. filiform. ramoſi. Fl. terminal. magnitudine ſem. *Cannabis*, lutei. Cal. ovatus, acutus, 5-phyll.

24. *Virginea*. O. fol. cuneatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, erectus, compoſitus, teres. Fol. confertim ſparſa, ratione plantæ parva, ſeſſil. erectiuſcula, plana, lævia, dentibus 5-7. erectis, inferioribus brevioribus. Fl. ex ſuperiore parte internodiorum, laterales, ſparſi, ſolitarii, parvi *Cotulæ*. Pedunc. 1-fl. Cal. ſimplex, acutus, 7-phyll. perſiſtens. Rad. parvus, luteus: diſcus convexus, luteus.

25. *fruteſcens*. O. fol. ovalibus, ſubdentat. caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 76.

Chryſanthemum &c. *Pluk. amalt. tab.* 382. f. 4.

Ad cap. b. Spei ♄.

Adfinis ſequenti. Caul. primi anni ped. erectus, ſimplex, teres, levis, glaber. Fol. alterna, ſubpetiol. obovata, ſuprema lanceol. avenia, oleracea, glauco virescentia (*Braſſicæ viridia*), mucrone minuto: infer. integerrima; media baſi bidentata; ſumma lateribus dentata; omnia dorſo ſubdecurrentia. Fx ſingulis alis foliola, ramorum rudimenta. Pedunc. e ſummitate caul. palmar. folioſi, alterni, pauci, erecti, filiform. 1-fl. Cal. cylindric. obtuſus: æqual. 8-fid. Cor. rad. 8-peral. luteus, lanceolat. ſub 3-dent. calyce duplo longior. Stigm. 2. brevia, lanceol. Diſcus luteus. Sem. rad. breviſſ. pappo capillari, copioſo, calyce longitudine. *Differt a ſequenti, fol. remotis, dentatis, nec confertis, integerrimis: caul. abſq. fol. cicatricibus piloſis: rad. 8-pet. nec 5-pet. caul. tereti, ramis glabris: pedunc. ſubramoſis*.

26. *arboreſcens*. O. fol. (cuneiformibus) integerrim. caul. arboreſcente, carnoſo, cicatricibus lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Doria &c. *Dill. elth. tab.* 103. f. 123.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ped. cortice cinereo-ſubfuſco, glabro. Ramuli incurvati, ſubnudi, ſuperne e fuſco-virentes. Fol. alterna, ſeſſilia, plana, craſſiuſcula, ſucculenta, avenia, glabra, nervo ſubtus albo, utrimq. viridia, nonnihil micantia, & veluti farinoſa. Pedunc. in ramorum apice ſolitar-gemini, pallide glauci. Cal. 5-fid. Cor. flava, rad. 5-fl.

11. HIPPIA. Cal. hemiſphær. ſubimbricat. Corollulæ rad. 10. obſoleti, ſub 3-fid. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Sem. latiſſimis marginibus nuda.

1. *integrifolia*. H. hiſpida, erecta: fol. ovatis, ſerratis, 5-nerviis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India.

Herba *Urticæ*. Fl. *Hippiæ*.

2. *minuta*. H. herbac. procumb. repens, glabra: fol. pinnatis: peduncul. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

Minuta ♃. Caul. radicantes, articulati. Fol.

alterna, petiol. fig. H. *frutescentis*, ad genicula oppositа, sæpe terna. Petioli basi dilatati, amplexicaul. Fl. parvi. Cal. simpl. 7-phyll. squamis ovat-oblongis.

3. *frutescens*. H. fol. pinnatifid. lacin. lanceolat. suboppositis, obtusiusculis integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tanacetum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 101.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticosus, 6-ped. Fol. 2-pollic. alterna, sessilia, villosa. Corymbi paniculati, nudi, Bract. lineari-subulatæ, ad exitum pedicellorum. Cal. villosus. Cor. convexa, lutea. *Odor Tanaceti*.

1180. ERIOCEPHALUS. Cal. 10-phyll. æqual. Rad. floscul. 5-3-fid. Receptac. subvillosum. Pappus nullus.

1. *africanus*. E. fol. integris, divisisque: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth tab.* 110. f. 134.
Abrotanum &c. *Walsh. hort.* 1. *tab.* 1.
In Æthiopia ♄.
Arbusc. plerumq. 2-3-cubit. sed ramis refectis procera evadit. Rami crebri, pedal. terni plerumq. ab eodem exortu. Fol. fasciculata, fasciculis distantibus, unc. plerumq. longa, vix culmum lata, sessil. oblonga, subteretia, crassa, avenia, cinereo-glauca, *Crithmi*, & *Absinthii romani* sapore. Fl. terminales, 6-10. rad. candido, dilutissimo rubore mixto; disco obscure purpur.

2. *racemosus*. E. fol. linearibus, indivisis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus, & statura prioris, sed fol. omnia indivisa; fl. racemosi. Lanugo mollissima: in medio intra calyc. interiorem, arctioremq. flosculi colliguntur.

1181. FILAGO. Cal. imbricatus. Floscul. femin. inter squamas calyc. locati. Sem. compressa, membranac.

1. *acaulis*. F. fl. acaulibus, sessilibus: fol. floralibus maioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Barr. ic.* 127.
In Europæ australis, & Orientis stagnis exsiccatis ☉.
Raro caulescit: id accidit locis fertilibus; & tunc caules superius ramosi, ramis patulis in

roſam. Fol. imbricata, linear. tomentoſo-incana. Fl. alii maiores, alii min. vireſcentes.

2. *germanica*. F. panicula dichotoma: fl. axillaribus, rotundatis, hirſutis: fol. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 158.
Gnafalio volgare. *Matth.*
In Europæ agris ſterilibus, & ſabuloſis ☉.
Caul. erecti, 1-ſeſquiped. fuſco-albidi. Fol. fere decurrentia, cauli, ramiſq. magis adpreſſa, anguſto-lanceol. mollia, viridi-albentia. Fl. fuſci, apicibus ſubluteis. Sem. pappoſa.
Ad Gnaphalii genus ſpectat.

3. *pyramidata*. F. caul. dichotomo: fl. pyramidatis, axillaribus, 5-gonis: floſcul. femin. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ☉.
Caul. erectus, 2-pollic. ramis radicalibus. Fol. lanceol. obtuſiuſcula. Fl. e dichotomia caul. & terminales, ſeſſiles, adgregati, tomentoſi, ut tota planta.

4. *montana*. F. caul. ſubdichotomo: fl. conicis, terminalibus, axillaribusq. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gnaphalium *minimum*. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. p. 159.
In Europæ ſabuloſis, montoſis ☉.
Parvitate ſua, & fl. globoſis, paucioribus, & minoribus differt a F. germanica. Caul. pl. digital-palm. fuſci. Fol. oblong. acuta, tenuia, tomento-incana. Fl. numeroſi, pallidi, fuſci.

5. *gallica*. F. caul. dichotomo, erecto: fol. filiformibus: fl. axillaribus, ſubulatis. *Syſt. veg ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 11. f. 14. *Pet. herb. tab.* 18. f. 12. *Pluck. alm. tab.* 298. f. 2. *Bauh. hiſt.* 3. p. 159.
In Gallia, Helvetia &c.
Caul. digital-palm. Fol. numeroſa, inferne latiora, albido-virentia, glabra. Fl faſciculati in capitula conica, albo-virides, dein fuſci.
Ad Gnaphalii genus ſpectat.

6. *arvenſis*. F. caul. paniculato: fl. lateralibus, conicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ campis ſabuloſis ☉.
Planta albeſcens. Caul. erectus, ped-cubit. ramoſiſſ. Fol. conferta, linearia, mollia, tomentoſa. Fl. glomerati, in ſpicam deſinentes,

lanuginoſi, fuſci, nitentes. Cal. tomentoſus, & cum virore albus.

Ad Gnaphalii genus ſpectat.

γ. *Leontopodium*. F. caul. ſimpliciſſ. capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 86. *Dod. pempt.* 68.

Gnaphalium &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 161. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 328.

In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. 2.

Planta caneſcens, terminata ſtella foliacea, lanuginoſa, e cuius centro fl. Caul. dodrantomentoſus. Fol. ima multa, elliptica, lata, obtuſa, ſupra lævia, col. obſcuri, ſubtus tomentoſa: caulina elliptico-lanceolata: ſumma longiuſcula, obtuſa.

Ad Gnaphalii genus ſpectat.

1182. MICROPUS. Cal. calyculat., 5-phyll. Rad. cor. nullus. Floſc. fem. a ſquamis calyc. involuti. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *ſupinus*. M. caul. procumbente: fol. geminis: (fructibus muricatis). *Syſt. veg. ed.* 14.

Gnaphalium &c. *Pluk. alm. tab.* 187. f. 6.

In Italiæ, Luſitaniæ maritimis ⊙.

Planta incana, caulic. pl. nonnulli adſcendentes. Fol. obovata, obtuſa, radical. min. petiolata, anguſtiora; caulina ſenſim alia aliis latiora; floralia oppoſita. Fl. axillar. ſeſſiles, ſubverticillati, 3-6. Fruct. muricati.

2. *erectus*. M. caul. ſubereſto: fol. ſolitariis: calycibus edentulis: (fructibus inermibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Loeſl. hiſp. tab.* 1. f. 3.

Gnaphalium &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 229.

Leontopodium &c. *Barr. ic.* 296.

In Galliæ, Hiſpaniæ &c. collibus ⊙.

Caul. adſcendentes, vel diffuſi ratione ſoli, tenui tomento laxo obſiti, ramis patulis, ſæpe dichotomis. Fol. lanceol. obtuſiuſcula, inferne adtenuata, alterna, ſeſſil. tomentoſa. Fl. ſeſſil. ſolitar. vel pl. axillar. in globulis rotundis, lanatis.

POLYGAMIA

SEGREGATA.

1183. ELEPHANTOPUS. Calycul. 4-fl. Corollul. ligulatæ, hermaphroditæ. Receptac. nudum. Pappus ſetaceus.

1. *ſcaber*. E. fol. oblongis, ſcabris: (capitulis terminalibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 106. f. 126.
Bidens &c. *Breyn. ic. tab.* 34.
Echinophoræ &c. *Pluk. alm. tab.* 388. f. 6.
Anaſchonadi. *Hort. mal.* 10. *tab.* 7.
In Indiis ♃.
Caul. ſeſquiped. rigidus, piloſus. Fol. amplexicaul. rugoſa, & hirſuta, ſerrata, *Conyzæ vulg.* æmula. Pedunc. ex alis ſuperioribus obliquis. Fl. faſciculati, foliacei, 3-4-5. tubuloſi, dilute purpuraſc.

2. *tomentoſus*. E. fol. ovatis, tomentoſis: (capitul. axillaribus). *Syſt. veg. ed.* 14.
In America.
Adfinis valde priori.

ſpicatus. E. fl. ſpicatis. *Aubl. Guian. Sloan. hiſt.* 1. *tab.* 150. f. 34.
In Guiana.

1184. OEDERA. Calyc. multifl. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ; & una, alterave feminea ligulata. Receptacul. paleac. Pappus paleis pl.

1. *prolifera*. O. fol. lanceol. oppoſitis, ciliatis, utrumq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei arenoſis ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus. Fol. ſeſſil. decurrentia, unguicul. vel pollicar. ſuprema min. lineari-lanceol. acuminata, ſupra plana, ſubtus carinata, patenti-recurva, glabra. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſiles. Cor. rad. intus luteus, extus purpur.

2. *aliena*. O. fol. linearibus, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta facie Stæhlinæ, ſeu Gnaphalii, fl. Calen-

dulæ. Caul. ſuffruticoſ. parum ramoſus, albo-tomentoſus. Fol. *Roſmarini*, alterna, margine dente uno, alterove. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſiles, magnitudine *Calendulæ*, lutei. Radius corollulis ligularibus, lineatis, 3-dent. Sem. lanata, alba, coronata ſetis pl. luteis.

1185. SPHÆRANTHUS. Calyc. 8-fl. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ, & obſolete femin. Receptac. squamoſum. Pappus nullus.

1. *indicus*. S. fol. decurrentibus, lanceolat. ſerratis: pedunc. criſpatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 94. f. 3.
Scabioſa &c. *Pluk. phyt.* 312. f. 6.
Adaca-manien. *Hort. mal.* 10. *tab.* 43.
In India ♃.
Caul. 1-2-cubit. inferne, & ſuperne ramoſi, læves. Fol. alterna, nuda, odore olei *Lavandulæ*. Fl. terminal. ſolitar. ſubgloboſi: cœrul. ſtylo exſerto. Pedunc. in ſingulis ramis unicus, oppoſitifol. Ramus 1-fl. ex ala proximi fol. infra peduncul.

2. *africanus*. S. fol. decurrentibus, ovatis, ſerratis: peduncul. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 2.
Senecio &c. *Pluk. alm. tab.* 108. f. 7.
In Africa, Aſia ☉.
Differt a priore in primis peduncul. teretibus, abſq. alis decurrentibus.

3. *chinenſis*. S. fol. ſeſſilibus, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Planta S. *indico* longe minor. Fol. pinnato-ſinuata. Pedunc. criſpi &c. ut in S. *indico*.

---

amaranthoides. S. pedunc. breviſſ. glabris: capitulis conicis. *Burm. Ind.*
Amaranthoides &c. *Pluk. amal. tab.* 357. f. 6.
Inter Oryzam in India.
Caul. ſpitham. triangularis, alatus, rubro-fuſcus. Fol. alterna, decurrentia, erecta, oblonga.

1186. ECHINOPS. Calyc. 1-fl. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ. Receptac. ſetoſum. Pappus obſoletus.
Facile cognoſcitur fl. pentagonis, 5-fid. in capitulum ſphæricum, aut ſubrotundum adgregatis.

1. *Sphærocephalus*. E. capitul. globoſis: fol. ſinuatis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 69.
Chalcepus *Dalech. hiſt.* 1480.
In Italia, Auſtria &c. ♃.
Caul. 2-cubit. ſulcatus, ramoſus, multifl. pubeſcens, villis patentibus. Fol. magna, ſemipinn. pinnis anguloſis, marginibus ſpinoſis. Calyc. ſquamæ ad apicem uſq. pubeſcentes. Cor. albida.

2. *Spinoſus*. F. capitul. (globoſis), inſperſis ſpinis longis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *tunetanus*. *Vahl.*
Carduus &c. *Dod. pempt.* 722. *bene*.
In Aegypto, Arabia ♃.
Statura prioris, sed caul. & fol. teneriora. Caul. in hybernaculo ſuffruticans, abſq. pilis glandulotis. Floſculi priore ma. laciniis reflexo-uncinatis.

3. *Ritro*. E. capitulo globoſo: fol. pinnatifid. ſupra glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 130. *Lob. ic.* 2. p. 8.
Crocodylium &c. *Dalech. hiſt.* 1476.
b. Echinops &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 46.
E. *minor*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 72.
In Italiæ, Galliæ &c. collibus aridis ♃ ☉.
Caul. palm. albo-tomentoſus. Fol. lanceol. ſupra virid. ſubtus albo-tomentoſa: ſumma amplexicaul. minus inciſa, ovata, ſpinoſa. Calyc. ſquamæ ad apicem uſque ciliatæ. Cor. inferne albeſcens, ſuperne ſature cœrul-purpur.

4. *Strigoſus*. E. capitul. faſciculatis: calycibus lateralibus ſterilibus: fol. ſupra ſtrigoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scabioſa &c. *Herm. par. tab.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* p. 9.
In Hiſpania ☉.
Caul. cubit. rotundus, raro ramoſus, glaber. Fol. dodrantalia, pinnatifida, latiuſcula, lacin. lanceolat. ſpina minima terminatis, lateribus inermibus, ſubtus tomentoſa. Cal. ſquamis carinatis; ſuperne læves, baſi ciliati. Cor. purpuro-violac.

1187. GUNDELIA. Calyc. fere 0, 5-fl. Coroll. tubuloſæ maſc. & hermaphrod. Receptac. paleac. Pappus nullus.

1. *Tournefortii*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 287. *Tourn. it.* 2. *tab.* 108.

Schybum &c. *Rauw. it. tab.* 74.
In America, Syria &c. ♃.
Caul. ped. purpuraſc. glaber, ramoſus. Fol. *Acanthi ſpinoſi* æmula, coſta purpur. Fl. dilute purpur.

2188. JUNGIA. Cal. comm. 3-fl. Floſc. tubuloſi, 2-lab. lab. exter. ligulato; interiore 2-part. Receptac. paleaceum.

1. *ferruginea*. J. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Caul. lignoſi, tomento ferrugineo. Fol. remota, alterna, petiolata, cordato-rotundata, 5-lobata, lobis rotundis, obtuſis, plana, hirſuta, ſubtus hirſutie cana. Panicula terminalis, magna, decompoſita. Capitula fl. parva, congeſta.

2189. STOEBE. Calyx 1-fl. Coroll. tubuloſæ, hermaphroditæ. Receptac. nudum. Pappus plumoſus.

1. *æthiopica*. S. fol. recurvato-uncinatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruteſcens, ramoſus. Fol. imbricata, amplexicaul. ſubulata, involuta, ad baſin plana, retrorſum arcuata. Fl. terminales.

2. *ericoides*. S. fol. recurvatis, incanis: cor. 2-fl. difformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatorium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 10.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. vix ped. diſtortus. Fol. vix ultra lineam longa, conferta, linearia, obtuſa cum parvo acumine, baſi incraſſata, ſupra ſulco longitudinali, tomentoſa. Capitula terminalia, magnitudine *Piſi*. Cal. comm. imbricatus, ſubſquarroſus, multifl. Cor. subhemiſphær. difform. cœrul.

3. *proſtrata*. S. fol. refupinatis, hinc tomentoſis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſublignoſi, filiform. ramoſi, apice cineraſcente, magnitudine *Serpylli*. Fol. alterna, ſeſſil. elliptica, acutiſſ. magnitudine *Herniariæ*, ſubtus nuda. Capitula terminalia, magnitudine *Piſi*, ſeſſilia, ſimplicia.

4. *gnaphaloides*. S. fol. imbricatis, adpreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gna-

Gnaphalium &c. *Burm. afric. tab.* 77. f. 1. *Lin. Syſt. 4. tab.* 34. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſi, ſeſquiped. virgati, proliferi; ramis filiformibus, tectis fol. adpreſſis. Fol. ſemiunguicular. ſeſſilia, ramiſque arcte adpreſſa, erecta, ovato-lanceol. concava, extus nuda, intus tomentoſa. Capitula terminalia, hemisphærica, alba, e multis calycibus congeſta, magnitudine *Ceraſt.* Fl. faſciculati, ſeſſiles. Calyc. imbricati, glabri, albi, ſquamis lanceolat-ſubulatis, abſque radio. Cor. unica, alba. Stam. alba. Sem. coronatum ſetis 6. plumoſis. *Habitus Xeranthemi capenſis.* Cal. comm. campanulatus, in globum congeſtus, ſub 5-phyll. multifl.

5. *gomphrenoides.* S. fol. lanceolat. imbricatis, adpreſſis: capitulo terminali, ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. priori, ſed differt fol. inermibus, nec cuſpidatis: fl. capitatis, nec umbellatis. Ambæ conveniunt fol. adpreſſis, lanceolat. extus convexis, glabris, intus canaliculatis, albo-tomentoſis.

6. *ſcabra.* S. fol. tortis, adpreſſis, linearibus, extus tuberculato-ſcabris, intus tomentoſis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Habitus herbæ Ericæ.

7. *reflexa.* S. procumbens: fol. linearibus: ſpicis ovatis: ramis adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

8. *Rhinocerotis.* S. fol. triquetris, adpreſſis: ramulis tomentoſis, cernuis: racemis proliferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

9. *diſticha.* S. fol. faſciculatis, recurvis: ſpicis bifariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b Spei.

POLYGAMIA

MONOGAMIA.

1190. SERIPHIUM. Cal. imbricatus. Cor. 1-petal. regularis. Sem. 1. oblongum, infra corollam.

1. *cinereum*. S. fl. verticillato-ſpicatis, 1-fl. fol. patentibus. *Syſt. veg ed.* 14.
Breynia &c. *Pet. gaz.* 2. *tab.* 3. f. 9.
Tamariſcus &c. *Pluk. mant. tab.* 297. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. multa, parva, linea breviora, conferta, lanceolat-linear. obtuſiuſcula, recurva, baſi gibba, fuſceſcentia, nitidiuſcula, tomentoſa. Racemi cylindrici, elongati. Spiculæ parvæ, ſubrotundæ, alopecuroideæ, helvolæ, interruptæ. Rami verticillati. Calyc. ſquamæ fere ſetaceæ.

2. *plumoſum*. S. fl. ſpicatis ſub 6-fl. fol. granulato-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Breynia &c. *Pet. gaz.* 9. *tab.* 5. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Fol. minima, filiformia, muſcoſa, veluti ſquamatim ramulis incumbentia. Fl. lateral. ſeſſiles, globuloſi, imbricati foliis.

3. *fuſcum*. S. fl. capitatis 1-fl. fol. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatorium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 10. *Breyn. cent. tab.* 69.
Abrotanoides &c. *Pet. gaz.* 9. *tab.* 5. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, vix ped. diſtorti, flexuoſi, ramoſi, ſpadicei. Fol. *Ericæ vulg.* in modum diſpoſita, mutica, cinerea. Fl. terminal. ſeſſiles, faſciculati purpur.

4. *ambiguum*. S. fl. ſpicatis, 3-fl. fol. linearibus: caul. procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 59?
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex cinereus ramoſus, ramis divaricatis. Fol. conferta, ſeſſilia, ſimplicia, linearia, obtuſa, fuſco viridia, albo-tomentoſa. Spicæ longæ, ramos terminantes. Fl. ſubrotundi. Cal. ova-

tus, ciner. at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo, ſeu membranaceo, colorato, albo, ut in *Gnaphaliis*. Cor. fuſca. Sem. nuda.

1191. STRUMPHIA. Cal. 5-dent. ſuperus. Cor. 5-pet. Bacca 1-ſperm.

1. *maritima*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 189. f. 1. 2. *Plum. ſp. tab.* 251. f. 1.
In Curaçao, rupibus maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. ramis ſubcinereis. Fol. terna, *Roſmarini* ſimilia. Stipul. parvæ, acutæ, nigricantes, cum foliis alternantes. Pedunc. axill. ſub 5-fl. breves. Fl. parvi, albi. Baccæ magnitudine *Piſi*, molles, albæ. *Tota planta odore lævi, & ingrato.*

1192. CORYMBIUM. Cal. priſmatic. 2-phyll. 1-fl. Cor. 1-petal. regularis. Sem. 1. intra coroll. lanatum.

1. *ſcabrum*. C. fol. lanceolat. canaliculat. nervoſis, recurvatis, glabris, caule brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 70. f. 1.
Bupleurifolia. *Pluk. alm. tab.* 272. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♃.
Bulbus ſubgloboſus, e folior. radicibus emarcidis. Caul. herbac. ſpitham. purpuraſcens, ſcaber. Fol. radicalia, longiſſ. palmaria, erecta, filiformi-iuncea, ſeu ſetacea, glabra, nec latiuſcula, ſeu canalicul. caulina pollicaria, alterna, ſeſſilia, linearia, erecta. Corymbus faſtigiatus, ſtrictus. Cal. clavatus, 6-angul. Cor. albida.

2. *glabrum*. C. glaberrimum: fol. enſiformibus, planis, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bupleuro &c. *Pluk. tab.* 272. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♃.
Panicula laxa, effuſa. Fl. diſtincti bract. 2-3. minutis. Cal. cylindric. valvula una alteram amplexante.

3. *filiforme*. C. fol. filiformibus, glaberrimis erectis, caule brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *villoſum*. C. villoſo-lanatum: fol. caulinis amplexicaulibus, ſubulat. rectis, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

1193. JASIONE. Cal. comm. 10-phyll. foliol. alternis inferioribus. Cor. 5-pet. regular. petal. lanceolatis, erectis. Capſ. infera, 2-locul. ſubrotunda, calyce proprio coronata.

1. *montana*. J. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dan. tab.* 319. *Sabb. hort. 1. tab.* 76.
Rapuntium &c. *Col. ecphr. 1. tab.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 804.
b. J. *radice perenni.*
In Europæ collibus ſiccis ⊙ 4.
Caul. pedal. ramoſi, pallidi. Fol. ſparſa, alterna, lanceol-linear. acuta, undulata, vel obſolete ſerrata, ſubaſpera, pallide virescent. lacteſcentia. Pedunc. longi. Capitula globoſa. Fl. amœne cœrul. vel albi.
b. Caul. altior: capitula fl. ma. Var. fl. glaberrim. & hirſutiſſ. integris, ſerratis in eadem planta.

1194. LOBELIA. Cal 5-fid. Cor. 1-pet. irregular. Capſ. infera, 2-3-locul.

* *Fol. integerrimis.*

1. *ſimplex*. L. caul. erecto; fol. linearibus, integerrim. peduncul. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. ſpei ⊙.
Caul. herbac. ſimpl. palmar. lævis. Fol. remota, alterna, ſeſſilia, acuta, lævia, patula, digitum tranſverſum longa. Pedunc. axillar. fol. duplo longiores, nudi, 1-fl. læves. Capſ. turbinata.

2. *pinifolia*. L. fruticoſa; fol. confertis, linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Breyn. cent. tab.* 87. *Burm. afr. tab.* 41. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Fol. ſparſa, pollic. ſeſſilia, minutiſſime punctata, glabra. Pedunc. purpur. Bract. ſubulatæ. Calyc. fol. baſi inſtructa glandula. Cor. cœrul. villoſa.

3. *Dortmanna*. L. fol. linearibus, integerrim. 2-locul. caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 39.
Dortmanna &c. *Act. Upſ.* 1720. *tab.* 2.
Gladiolus &c. *Rudb. elyſ.* 2. f. 15.
In Europæ frigidiſſimis lacubus, & ripis 4.
Caul. ped. teres, concavus. Fol. fiſtuloſa, du-

plici intus tubo per longum exſcavata. Fl. 8-12. pentapetaloides, pallide cœrul. ad *Gladiolum* accedentes. *Aquis profunde immergitur.*

4. *Tupa.* L. fol. lanceolat. integerrim. racemo ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntiu n &c. *Few.* 2. *tab.* 29.
In Peru.
Venenat.ſſima herba, & radix, ſolo odore vomitoria.
Caul. orgyal. 5-gon Fol. 7. pollic. longa, 3. lata, amplexicaul. pubeſcentia, dilute viridia. Pedunc. rubri. Cal. purp ir. Cor. ſanguinea.

5. *anceps.* L. fol. lanceolat. vix dentat. decurrentibus. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſpitham. ſimpl. lævis. Fol. radical. petiol. obovata: caulina remota, alterna, lanceol. lævia. Fl. ex ſummis alis parvi, ſolitar. pedunculat. cœrul. *An var.* L. *Erinoidis?*

6. *Kalmii.* L. caul. erecto: fol. lanceolat-linearibus, obtuſiuſcul. alternis, integerrim: racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ☉.
Caul. ped. teres, vix ramoſus. Fol. ſeſſil. nuda. Racemus laxus. Pedunc. alterni, 1-fl. ex ſupremis alis. Cor. cœrul.

7. *paniculata.* L. fol. linearibus, integerrim. panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 38. f. 3.
In Æthiopia.
Caul. erectus, parvus, ſimpl. folioſus. Cor. cœrul.

8. *grandis.* L. fol. oblong. integerr. glabris: corymbis bracteatis: cor. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Fol. maxima, petiolat. repanda. Cal. hiſpidus, lacin. ovatis, obtuſis. Cor. elevata, hiſpida, ferruginea, ante efflorescentiam curva, poſtea erecta. Stam. rubicunda, hiſpida.

9. *cornuta.* L. fol. ovatis, petiolat. ſtaminibus longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Cayenna.

** *Caul. erecto: fol. incisis.*

10. ***Phyteuma***. L. fol. ovat-oblong. crenatis: caul. subnudo, spicato: anth. hirsutis, distinctis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.

11. ***Columneæ***. L. fol. oblong. obtusis, crenatis, glaberrim. subtus tomentoso-albis: caul. corolliſq. pulverulentis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Fol. alterna, petiol. rugosissima, supra nitida. Fl. lateral. solitar. pedunculati. Cor. *Columneæ scandentis*, extus tomentosa: tubus incurvus; limb. 5-fid. laciniis infima profundius separata; supremis minus divisis, nec interne se magis dividentibus contra morem reliquarum. *Differt a Columnea scandente, fol. magis oblong. supra nudis, rugosis, more Salviæ, sæpius alternis, raro uno, vel altero pare oppositis: calyc. subrotundo &c.*

12. ***bellidiflora***. L. caul. erecto, paniculato: fol. obovat. crenatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. palm. inferne hispidus, foliatus. Fol. obtusa, subtus pubescentia. Panicul. lævis.

13. ***bulbosa***. L. caul. erecto: fol. inferioribus pedatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Rapuntium &c. *Burm. afr. tab.* 38. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Rad. tuberosa. Caul. vix ped. Fol. multa, inferiora pollic. petiol. super. min. palmata, 3-5-loba, sessil. Petal. 5. revoluta, æqualia, magna, violac.
Est planta monadelpha.

14. ***triquetra***. L. caul. erecto: fol. angusto-lanceolat. dentatis: racemo terminali, aphyllo. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. herbac. ped. Fol. alterna, sessil. quasi basi adglutinata; super. minus remota. Racemus erectus, pedunculat. Cor. cœrul.

15. ***longiflora***. L. fol. lanceolat. dentat. pedunculi. lateralibus, breviſſim. tubo cor. longissimo, filifor. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. pict. tab.* 200. *hort. 2. tab.* 27.
Rapunculus &c. *Sloan. Jam. tab.* 101 f. 2.

Trachelium &c. *Plum. ic.* 253. f 1.
In Jamaica, ad ripas ☉.
Caul. ped. ramoſiſſim. ex ſingulis alis, ut tota planta, hirſutus. Fol. alterna, ſeſſil. denticulata, oblonga, ſubpinnatif. pedal. Fl. axillar. ſolitarii; pedunc. villoſis, breviſſimis. Bracteæ ſubulatæ. Fl. 4-pollic. erecti, nivei. Cal. truncatus, 5 dent. dentibus diſtantibus, denticulatis. Cor. tubus longitudine fol. filiform. Limbus 5-part. lanceolat. æqualis.
Tota planta venenata: ſuccus manus inflammat. Fol. equis & lepori.

16. *tomentoſa*. L. recta, tomentoſa: fol. linearibus, dentat. peduncul. terminalibus, longiſſim. 1-2-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Diſtincta a L. hirſuta.

17. *ſecunda*. L. erecta, glabra: fol. infimis oblong. dentatis; ſuperioribus lanceolat. integris: pedunc. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod rami fere a baſi in omnibus axillis folior. floriferi; & fl. unilaterales, nutantes.

18. *patula*. L. herbacea, diffuſa, virgata, glabra: fol. ovatis, dentat. peduncul. lateralibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod rarius habeat fol. ſeu fl.

19. *aſſurgens*. L. fol. lanceol. ſerratis, inferne dentatis: racemis terminalibus, compoſitis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Fol. pedal. late lanceol. dentibus longis, patentibus.

20. *cardinalis*. L. caul. erecto: fol. lato-lanceol. ſerratis: racemo terminali, ſecundo. *Syſt. veg. ed. 14. Knorr. del. 2. tab. L. 2.*
Rapuntium &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 5. f. 54. Herm. mex. tab. 880.*
In Virginia ♃.
Caul. ped. Fol. ſature virentia. Flos magnus, coccineus.

21. *lævigata*. L. fol. ellipticis, ſerratis, glabris: capſulis

groſſis, globoſis: calycibus ſubulatis: cor. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. teres, glaber. Fol. alterna, petiol. quandoq. ovato-lanceol. acuta. Pedunc. laterales, axillar. baſi bracteis 2. ſubulatis. Cor. tubuloſa, incurva, rubra: limbus brevis, 5-fid. laciniis 2. ſuper. acutis, 3. infer. brevioribus.

22. *ferruginea*. L. caul. villoſo: fol. lanceolat. acutis, ſerratis, anaſtomoſibus venarum utrimq. tomentoſo-ferrugineis: genitalibus elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America.

Differt a L. *grandi, tomento ferrugineo, quo teguntur caul. petioli, nervi folior. pedunc. cal. & cor: folia multo minora ſunt, acuta, & ſerrata &c.*

23. *debilis*. L. erecta: fol. lanceol. ſerratis, glabris: peduncul. lateralibus, fol. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad oap. b. Spei.

Simil. L. *depreſſæ, ut illius forte varietas.* Planta parvula, vix palm.

24. *ſiphilitica*. L. caul. erecto: fol. ovato-lanceol. ſubſerratis: calycum ſinubus reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. Rapunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 5. f. 55. *Dodart. mem.* 297. *fig. bona.*

In Virginiæ ſylvis aridis, lutoſis ♃.

Caul. erectus, 1-2-ped. ſimpl. angulis pilis rigidulis a fol. marginibus decurrentibus. Fol. alterna, ſeſſil. ſcabriuſcula. Fl. axill. ſolitar. breviſſime peduncul. Cal. ſerrato-denticulat. Cor. cœrul. angulata, laciniis ſubæqualibus, carina ciliatis; palato 2. gibboſitatibus.

25. *ſurinamenſis*. L. caul. ſuffruticoſo: fol. oblong. ſerratis, glabris: fl. axillaribus, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami ♄.

Fruticulus. Fol. alterna, ſubpetiol. acuta, tenuiſſime ſerrata. Pedunc. axill. ſolitar. vix longitudine fol. verſus baſin bracteis 2. linearibus. Cal. gibbus, toruloſus, laciniis linear-lanceolat. Cor. longitudine fol. 5-gona, ſupra baſin 5-fariam impreſſa. Capſ. ventricoſa.

26. *inflata*. L. caul. erecto: fol. ovatis, ſubſerratis, pedunc. longioribus: capſul. inflatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Upſ.* 1741. *tab.* 1.
In Virginia, Canada ⊙.
Caul. 1-2-ped. inferne purpuraſc. angulatus, piloſus. Fol. alterna, decurrentia, erecta, parum patentia, venoſa, utrimq. viridia: inferiora obtuſiora, undulata; ſuper. acuta. Fl. axill. ſolitar. parvi, 1-lateral. Cor. ex albo-cœruleſc.

27. *cliffortiana*. L. caul. erecto: fol. cordatis, obſolete dentat. petiolatis, lævibus: corymbo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. cliff. tab.* 26.
Rapuntium &c. *Plum. ic.* 235. f. 2.
In Virginia, Canada ⊙.
Caul. ped. ſimpl. glaber. Fol. alterna, obtuſa, eroſa, glabra. Pedunc. longi, ſubangulati. Corymbus nudus, in tres racemos diviſus. Cor. purpuraſc.

28. *urens*. L. caul. erectiuſculo: fol. inferioribus ellipticis, crenatis; ſuperioribus lanceolat. ſerratis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 5. f. 58. *Bocc. Sic. tab.* 11.
In Gallia, Hiſpania ⊙.
Caul. ped. ſtrictus, ſimpl. nudiuſcul. angulis ſcabris. Fol. glabra; infer. obtuſiuſcula, ſubdenticulata: caulina remotiſſima, 8. quaſi baſi adglutinata, lævia. Racemus dimidium caul. occupans, ſtrictus, bracteis linearibus: fl. remotis, erectis. Cal. 5-fid. æqualis, ſcaber, laciniis ſubulatis, erectis. Cor. ſcabra, cœrul. palato maculis 2. pallidis; lab. infer. lacin. lanceolat. dependentibus.

29. *minuta*. L. fol. radicalibus obovat. ſcapis capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei ſubaquoſis ⊙.
Planta minuta, uti *Cameraria*, & *Bellium minutum*, pollicar. Rad. filiform. propaginibus repens. Fol. longe petiol. vix crenata, tenera. Scap. erectus, 2-pollic. 1-fl. Cal. erectiuſcul. oblong. lanceolat. Cor. infundibuliform. Capſ. oblonga, infera. *Adfinis* L. *Laurentiæ, ſed tenerior, nec ulla bractea in ſcapo. A* L. *Ertno differt caule nullo.*

30. *volubilis*. L. caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei.*
Caul. herbac. filiform. Fol. remota, alterna, linearia, denticul. obſoletis, ſuperne ſæpe 3-fid. lævia, lacin. lateralibus breviſſim. Fl. laterales, ſolitar. peduncul.

31. *digitata*. L. erecta, herbacea: fol. digitatis, laciniis linearibus, pinnatifid.
L. *bulboſa*. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei.*
Similis L. Coronopifoliæ.

**** Caul. proſtrato; fol. inciſis.*

32. *Laurentia*. L. caul. proſtrato, ramoſo: fol. lanceol. ovalibus, crenatis: peduncul. ſolitar. 1-fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 14.
Rapunculus &c. *Boce. muſ. tab.* 27.
In Italia, Creta ☉.
Planta lacteſcens. Bract. ſetacea in medio peduncul. Cor. cœrul. *Var. fol. ſpathulatis. Planta min. in ſaxorum rimis.*

33. *Erinus*. L. caul. patulo: fol. (caulinis) lanceolat. ſubdent. pedunc. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Herm. Lugd. tab.* 111.
In Æthiopia ☉.
Caul. decumb ſpitham. filiformi. inferne ramoſus. Fol. ſeſſil. glabra, undulata; radicalia ovalia. Pedunc. axill. nudi, 1-fl. fol. triplo longiores. Flos tenuis, cœrul. Fruct. 3-locul.

34. *erinoides*. L. caulibus proſtratis, filiformibus: fol. petiolat. oblongis, (obſolete) dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Herm. Lugd. tab.* 100.
In cap. b. Spei paſcuis ☉.
Caul. plurimi, herbac. ſemiped. ſimplic. Fol. remota, alterna, obtuſiuſcula. Pedunc. laterales, ſolitar. folio breviores. Cal. foliol. lanceolat. Cor. infundibulif-lanceol. angulata, æqualis, laciniis patulis, cœrul. Capſ. obovat. 2-locul.
Obſ. L. *tenella differt caulibus perennantibus, ramoſis, rubris: fol. ſeſſilibus, lanceol. acutis; adultioribus reflexis: fl. in apice ramorum* 5-*part. calyc. ſetaceo: capſ. ſubgloboſa.*

35. *zeylanica*. L. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, acutis, ſerratis; infer. obtuſis: pedunc. 1-fl. capſul. ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Campanula &c. *Seb. thef.* 1. *tab.* 22. f. 12?
In China, Æthiopia.
Planta parva, facie *Veronicæ Chamædrios* Fol. alterna, petiol. fere glabra: infer. obtuſa, crenata; ſuper. acuta, argute ſerrata. Pedunc. axill. ſubſolitar. fol. longiores, pubeſcentes. Cal. ſubvilloſus. Cor. cœrul.

36. *lutea.* L. caulibus procumbentibus: fol. lanceol. ſerratis: fl. ſubſpicat. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 39. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. ſimpl. ſtriatus, ramis pl. procumbentibus. Fol. alterna, ſeſſil. erecta, ſerraturis paucis, acuminatis, erectis. Fl. lutei, fol. maiores.

37. *hirſuta.* L. fol. ovalibus, crenatis, lanatis: fl. lateralibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 40. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. ſemiped. & ultra, ſimpl. Fol. *Serpylli* æmula, ſed paulo ma. Pedunc. longi. Cor. violac.

38. *coronopifolia.* L. fol. lanceolat. linearibus, dentatis: peduncul. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afr. tab.* 38. f. 1. *Breyn. cent. tab.* 88.
In Æthiopia.
Planta humilis. Caul. procumb. piloſus, purpuraſc. Fol. inordinata, ſeſſil. longa, utrimq. 3-dent. Peduncul. ex ſummis alis, tota planta longiores, fere ſpitham. 1-fl. Fl. magni, ſæpe inclinati, cœrul.

39. *cymoſa.* L. fol. inferioribus linearibus, dentatis: ſpica terminali, folioſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .

40. *tenella.* L. caulibus proſtratis, filiformibus, fruticoſis: fol. ovat-lanceol. glabris, utrimq. 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caules facie *Oxycocci*. Fol. alterna, ſubſeſſil. multa, ultra lineam longa, minuta reflexa, glabra; ramea min. Pedunc. in apice ramorum, filiform. longitudine fol. Cal. ſubulatus, 5-fid. lævis.

41. *hirſuta.* L. proſtrata, fruticoſa, hirſuta: fol. ovatis, dentatis: peduncul. lateralibus, longiſſim. 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

**** *Caul. proſtrato; fol. integris.*

42. *depreſſa*. L. depreſſa: caul. carnoſo: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. palm. undique proſtratus, depreſſiſſimus, varicoſus. Pedunc. ſolitar. alterni. Fl. atro-purpur.

---

pumila. L. caul. procumbente: fol. oppoſitis, ovatis, integerrim. panicula terminali. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 3.
Habitat Coromandeli.
Caul. palm. teres, glaberrimus. Fol. petiolat. Fl. minimi.

1195. VIOLA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. irregular. poſtice cornuta, Capſ. ſupera, 3-valv. 1-locul. polyſper.

* *Acaules.*

1. *palmata*. V. acaul. fol. palmatis, 5-lobis, dentatis, indiviſiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. amalt. tab.* 447. f. 1.
In Virginia ♃:
Rad. tuberoſa. Fol. incana. Cor. cœrul.

2. *pedata*. V. acaul. fol. pedatis, 7-partit. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 7.
In Virginia ♃.
Flos ſpecioſus, purpuraſc.

3. *pinnata*. V. acaul. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 49. f. 4. *Miſc. taur.* 3. *tab.* 2. f. 2.
V. *montana* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 544.
In Sibiria, & alpibus Europæ ♂.
Fol. plurima, 3. lobo rum paribus, lobis multifid. impari extremo; craſſula, pulpoſa, glabra. Flos parvus, nutans, violac. Petal. quandoq. ſolum bina-terna.

4. *lanceolata*. V. acaul. fol. lanceol crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 49. f. 2.
In Canada, Sibiria.
Planta *canadenſis* habet fol. longe petiol. anguſta, obſolete ſerrata, nervis alternis, paralellis. *Sibirica* habet fol. petiolis folio dimidio brevioribus, ovat-lanceol. minus ſtriata; & fl. ma.

5. *primulifolia*. V. acaul. fol. oblong. subcordat. petiolis membranaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria, Virginia.
Fol. obtusissima, crenata.

6. *hirta*. V. acaul. fol. cordatis, piloso-hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 618. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 35. f. 4. *Brunsf. herb.* 1. p. 137. f. 3.
In Europæ frigidioris nemoribus ♃.
Rad. crassiuscula, erecta, eminens, cicatricibus nodosa, stolones non reptantes. Fol. oblongiuscula, uti petioli, subtus pilosa, longe petiol. minus cordata, quam V. *odora*. Pedunculi dorso canaliculati supra bracteas. Fl. inodori, pallidi, lineis albis striati. Petal. cornutum, emarginatum.

7. *palustris*. V. acaul. fol. reniformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 83. *Bocc. mus. tab.* 127. *Moris. hist.* 3 *s.* 5. *tab.* 35. f. 5.
In Europæ frigidioris paludibus montosis ♃.
Fol. glabra. Fl. longe min. quam in V. *odorata*. Petal. alba, aut cœruleo-albida; infer. venis purpur. variegata. Caps. oblon. tenuis.

8. *odorata*. V. acaul. fol. cordatis: stolonibus reptantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 309. *Ludw. ect. tab.* 175. *Black. tab.* 55. *Knorr. del.* 1. *tab.* V. *Renealm. sp. tab.* 140. *Dod. pempt tab.* 1. 2.
Viola purpurea. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Rad. repens, filiform. Fol. rotundata, crenata, nudiuscula, subtus pubescentia: radicalia petiolata; caulina sessil. Stipul. radical. membranaceæ, ovat-lanceol. Bract. 2. Pedunc. minime canaliculati supra bracteas. Cor. atro-cœrul. vel alba, odora. Petal. cornutum emarginatum. *Var. fl. duplici.*
Datur proles hybrida, fl. ma. campanulatis: petalis fere æqualibus; conniventibus, omnibus basi calcaratis, referentibus Aquilegiæ fl. demptis petalis.

** *Caulescentes.*

9. *canina*. V. caul. adultiore adscendente: fol. oblngo-cordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gemel. Sib.* 4. *tab.* 49. f. 1.
V. *cærulea* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 543.

In Europæ apricis 4.

Caul. longi, primum procumbent. dein erecti, teretes, hinc plani, læves. Fol. crenata, glabra, ma. & rotundiora prioris. Stipul. dentato-ciliatæ. Cor. dilute cœrul. cornu albo. Calcar craſſum, non curvum, *Var. fl. albis: & altera fol. mucronatis, oblongis, & ſtrictioribus.*

10. ***montana***. V. caulibus erectis: fol. crenatis: (imis ſubrotundis, vel ovatis: ſuperioribus ellipticis). *Syſt. veg. ed.* 14.

V. *ſylveſtris* &c. *Tabern.* 305.

V. *fl. cœrul.* &c. *Riv. tab.* 119.

V. erecta &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 7. f. 7.

V. arboreſcens. *Cam. epit.* 911. *Garid. Aix tab.* 97.

V. arborea. *Matth.*

In alpibus Helvetiæ, Italiæ &c. 4.

Caul. ped-cubit. ramoſus, folioſus. Fol. petiol. Stipul. maximæ, ſemipinn. Petal. pallide cœrul. vel alba.

11. ***ceniſia***. V. caulibus filiformibus, indiviſis, prorepentibus: fol. ovatis, petiolat. glabris: ſtipulis indiviſis; pedunc. ſolitario. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 22. f. 6. *Specim. Ped. tab.* 3. f. 4.

In Ceniſii alpinis 4.

Differt a V. *cœrul. grandiflora, fol. omnibus ovalibus, integerrim. ſuccoſis. Flos idem.*

Caul. perennantes, ſub terra prorepentes, ſummitate adſcendent. ſimplic. Fol. minima, petiol. ad apicem caulis conferta, quandoq. ovat-lanceol. Pedunc. ſolitar. longus. Flos magnus, ſature cœrul. calcare petalis breviore.

12. ***canadenſis***. V. caul. erecto: fol. (reniformi-cordatis) acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Caul. ſpitham. teretiuſcul. Fol. alterna, ſerrata, lævia, ſubtus pallida; ſuperiora minus petiolat. Stipul. 2. erectæ, lineari-lanceol. marceſcentes. Pedunc. ex ſingulis alis ſolitar. nudi. Fl. corollati. *Differt a ſequenti, caulibus firmioribus, maioribus: fol. magis mucronatis; & fl. caulinis corollatis.*

13. *mirabilis*. V. caul. triquetro: fol. reniformi-cordatis: fl. caulinis apetalis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 1. tab. 19. Mont. in Zann. tab. 176. Dill. elth. tab.* 303. f. 390.
In Germaniæ &c. nemoribus ♃.
Caul. palm. Fol. late dentata, retuſa, glabra, læte virentia. Stipul. lanceol. Fl. radicales, ma. albidi, petalo impari venis violac. picto.

14. *biflora*. V. caul. (ſæpe) bifloro: fol. reniformibus, obtuſe dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 46. *Riv. tab.* 119. *Pluk. alm. tab.* 234. f. 1. & *tab.* 233. f. 7.
In Alpibus Auſtriæ, Helvetiæ &c. ♃.
Caulic. palm. humifuſi, paucifl. Fol. longe petiol. ſubhirſuta. Cor. flava, petalo imo 5. lineis fuſcis picto. *Var. maior, & minor.*

15. *uniflora*. V. caul. 1-fl. fol. cordatis, dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab.* 48. f. 5.
In Sibiria ♃.
Caul. vix ſpitham. nudus, firmus, obſolete pubeſcens, apice ferens fol. 3. ſubalterna, petiol. breviſſimis innixa, cordata, dentata, ſubvilloſa. Altero anno radicalia, plerumq. ſubrotunda, latiora, longe mucronata, inæqualiter dentata. Flos breviter pedunculat. fol. maior, luteus, vel ſulphur. Petal. ſumma ampla; lateralia min. inferius minimum.

16. *decumbens*. V. cauleſcens, procumbens: fol. linearibus, confertis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad. cap. b. Spei ♃.
Caul. vix fruteſcent. ſubramoſi. Fol. pollic. ſeſſilia, integerrima. Stipul. minutæ, ſubulatæ. Pedunc. axillar. ſolitar. bracteati. Cor. cœrul. calcarata, V. *tricolori* maxime adfinis.

*** *Stipulis pinnatifidis: ſtigmate urceolato.*

17. *tricolor*. V. caul. diffuſo, triquetro: fol. oblong. inciſis: ſtipul. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913 *b.* 912. *Matth. b.* V. *tricolor hortenſis* &c. *Fl. Dan. tab.* 623. *Black. tab.* 44. *Knorr. del.* 2. *tab.* D. *Renealm. ſp. tab.* 140. *Riv. tab.* 120.
In Europæ ſultis ☉.
Caul. palm. & ultra. Fol. longe petiol. ſupe-

riora anguſta. Petal. 2. ſuper. albida; lateralium lamina linea brevi purpur. notata; infimum ad baſin flavum, lineis 9. purpur.

18. *grandiflora*. V. caul. triquetro, ſimplici: fol. oblongiuſcul. ſtipulis pinnatifid. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic.* 691. 692.
In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. ♃.
Caul. altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus. Flos maximus, flavus. Petal. ovata, longitudine fol. Calcar calyce duplo longior, ſed petalis brevior.

19. *calcarata*. V. caul. adbreviato: fol. ſubovatis: ſtipulis (maximis) pinnatifid. nectariis calyce longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 177. *Hall. hiſt. tab.* 17.
Melanium &c. *Dalech. hiſt.* 1204.
In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. ♃.
Caul. erectus, trientat. aphyllos, 1-fl. dein caulescens. Fol. ad terram multa, petiolata, partim rotunda, partim ovata, integerr. aut dentata. Cor. alba, lutea, flava, purpur.
Hæc ſpecies, & prior valde affines ſunt, veluti progenies V. *tricoloris*.

20. *cornuta*. V. caul. elongato: fol. oblong-ovatis: ſtipul. pinnatifid. nectariis ſubulatis, cor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Pyræneis.
Differt a priore, quod huic caul. longus, erectus: illi ſubacaul. huic petal. oblonga fol. minora: illi rotunda fol. maiora: huic fol. oblong-ovata: illi rotundato-ovata; cæterum nimis affinis. Cor. col. varia.

21. *arboreſcens*. V. caul. fruticoſo: fol. lanceolat. integerrim. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic.* 568.
In Hiſpania ♄.

**** *Fl. erectis, nec reſupinatis*.

22. *enneaſperma*. V. caul. baſi ramoſiſſimo; fol. lanceol-linearibus, integerrim. diſtantibus: calycibus poſtice æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nelam-parenda. *Hort. mal.* 9. *tab.* 60.
Polygala &c. *Burm. Zeyl. tab.* 85.
In India ♃.
Caul. ſemiped. Fol. alterna, vix petiolat. Pedunc. axill. capillar. 1-fl. Cor. cœrul. lab. infer. lato.

23. *ſuf-*

23. *suffruticosa*. V. caul. procumbente: fol. confertis, lanceolat. subserratis: calycibus postice æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Caul. durus, ut in *Cisto Helianthemo*, ramosissim. Fol. alterna, petiol. acuta. Stipul. subulatæ. Pedunc. axill. capillar. solitar. Fl. ut in priore.

24. *Calceolaria*. V. caul. herbac. simpl. hirsuto: fol. lanceol. (stipul.) pilosis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana ♃.
Caul. pl. ped. Fol. erecta, alterna, sessil. serrata, Fl. axill. alterni, bracteis 2. setaceis. Cor. alba; petal. infima magna.

25. *oppositifolia*. V. caul. suffruticoso, brachiato: fol. oppositis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana ♄.
Habitus Veronicæ anagallidis aquaticæ, vel scutellatæ. Minor prior.
Caul. spitham. usque sesquiped. superne brachiati, ramis oppositis. Fol. breviter petiol. lanceol. acute serrata. Fl. patentes. Cor. alba.

26. *Hybanthus*. V. arborescens, scandens, aculeata: fol. oblong. obtusis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 260. *f.* 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. *f.* 21.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 3-ped. Fol. 2-4-uncial. alterna, breviter petiol. integerr. viridi-lutea, in summis ramulis conferta. Pedunc. multifl. Fl. axillar. penduli. Cor. pallide lutea.

27. *Ipecacuanha*. V. fol. ovalibus; margine, subtusq. pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pompalia &c. *Vandell. fasc.* 1771. *tab.* 1.
In Brasilia.
Rad. fibrosa, ramosa, alba. Caul. erecti, 2-ped. ramosi, teretes, læves. Fol. alterna, breviter petiolata, argute serrata. Fl. lateral. solitar. peduncul. bracteati, cernui. Cal. margine muricatus. Petala alba; primum maximum, retusum, basi gibbum; 2. calyc. breviora, linearja; 2. paulo longiora, reflexa, emarginata.
Ipecacuanha alba Officin. An satis distincta a sequenti?

28. *dianthera*. V. caul. ſerpente, herbac. fol. oblong. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . .

Caul. filiform. Fol. remota, alterna. Pedunc. ſolitar. articulati, incraſſati, bract. 2. minimis. Cal. poſtice minime protruſus. Cor. alba: petal. ſuper. maximum, incumbens, quaſi ringens, galea 3-fid. petala lateral. adſcendentia: petala infima min. deorſum flexa; horum ſupremum poſtice exit in nectar. ſeu calcar longiſſimum, contortum. Stam. 5. horum 3. anteriora ſteril. 2. poſtica fertil.

---

parviflora. V. *Lin. Suppl.*

In Amer. meridion. regionibus calidioribus.

Facies Veronicæ Serpyllifoliæ. Rad. flexuoſa, cylindrica, toruloſa, cinerea. Caul. vix palmar. ſubvolubil. baſi ramoſi, dein ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. caulina; & ramea plurima, adproximata, obtuſa, plana, venoſa, glabra, magnitudine fol. *Vacinii Vitis idææ*. Fl. minimi ex Violis, pedunculat. Capſ. parva, 3-locul.

Radice, habitu, & virtute Ipecacuanhæ ſimilis.

alpina. V. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 242.

V. montana 2. *Clus.*

In ſummis alpium ingis 4.

Scap. 1-raro-pl. erectus, hinc curvus. Fol. radical. parva, longe petiol. cordat-ovata, obtuſa, craſſula, nitida, rariter crenata. In caul. bract. 2. minimæ. Cal. violac-virens. Cor. ſature violac. *Differt a* V. *paluſtri, fol. obtuſis, & crenatis; florumq. magnitudine.*

Iicuben. V. fol. & caulibus tomentoſis: fl. amplo, albo. *Aubl. Guian. tab.* 318.

In Guiana, & Cayenna 4.

Caul. pl. erecti, ramoſi, cinerei, villoſi. Fol. alterna, ſeſſil. ovat-acuta, denticul. cinerea. Stipul. 2. oblong. ad exortum fol. Fl. axill. ſolitar. bracteati. Petal. alba, aut cœrul. 4. æqual. 5. ampliſſim. declinatum, rhomboidæum. Sem. alba.

obliqua. V. *Hill. hort. Kew. tab.* 12.

In Amer. boreali 4.

Caul. brevis, obliquus. Fol. cordata. Flos pariter obliquus, cœrul.

nummularifolia. V. fol. cordato-acuminat. glabris, integerrim. *All. Fl. Ped. tab.* 9. f. 4. *Specim. Ped. tab.* 11. f. 2. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 127.
Inter diffractos lapides summarum alpium ♃.
Stipul. 3-dent. Flos V. *martiæ æqualis*.

valderia. V. erecta, herbacea; fol. ellipticis, sinuatis, non dentatis: stipul. integerr. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 3.
In montosis saxosis ⊙.
Caulicul. erectus, vix 2-unc. angulosus, striatus. Fol. alternatim, & dense nascuntur: radicalia orbiculata, reliqua longe elliptica, petiolo intus sulcato; subtus venosa. Pedunc. axill. longi, 1-fl. Flos paulo minor, quam in V. *calcarata*, purpureus, cum infimo petalo ad floris fauces luteo.

Ruppii. V. caul. erecto, multifloro: fol. ovat-lanceol. serratis. *Hall. helv.* n. 562. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 6. *Riv. tab.* 120. *Rupp. Fl. Jen.*
In montosis argillosis, & in ericetorum spongiosis ♃.
Caul. subprocumbent. Fol. prima cordata, reliqua cordat-acumin. æqualiter & dense denticulata, venosa, petiolat. non succulenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petala omnia similia, ovalia, dilute cœrul. aut alba. Stipul. utrimq. 2-3-dent. Cal. foliol. 3. minor. a. ma.

1196. IMPATIENS. Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. irregular. nectario cucullato. Caps. supera, elongata, 1-locul. 5-valv. valvis elasticis.

* *Peduncul. 1-fl.*

1. *chinensis.* I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. oppositis, ovatis: nectar. arcuatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In China ⊙.
Caul. alternatim ramosus; ruber. Fol. sessil. subserrata. Pedunculi axill. fol. longiores. Flos purpur. Nectar. crassum, valde arcuatum.

2. *latifolia.* I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. ovatis, serraturis lanceolat. nectariis fl. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Valli-onapu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 48.
In India ⊙.
Fol. alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunc. 1-fl. longitudine fere folior. Flos magnitudine I. *Balsaminæ*, at cal-

car ſubulatum, longitudine fere pedunc. Cor. plus, minus albicans.

3. *oppoſitifolia*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. oppoſitis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kondam-pallu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 31?
In Zeylonæ arenoſis.
Caul. erectus, articulatus, ſucculentus. Fol. ſeſſil. ſerrato-dentata, glabra. Rami alterni. Pedunc. axillar. plerumq. 3. ex ſingula ala, filiform. nudi. Fl. parvi.

4. *cornuta*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. lanceolat. nectar. fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c. *Burm. Zeyl. tab.* 16. f. 1.
In Zeylona ☉.
Simil. ſequenti. Fol. lata, baſi anguſta, in petiolos deſinentia, ſerraturis inflexis, glabra. Pedunc. axill. multi. Cor. incarnata: petal. ſuperius magnum; reliqua vix conſpicua. Nectar. anguſtiſſim.

5. *Balſamina*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. lanceolat., ſuperioribus alternis: nectar. fl. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 583. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* B. 3. *Fl. pleno. Dod. pempt.* 671.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 90.
Tilo-onapu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 52.
In India ☉.
Caul. ramoſus. Foli ſubſeſſil. ſerrata. Cor. ex albo-roſea &c. *Var. fl. pleno.*

** *Pedunculi multiflor.*

6. *triflora*. I. pedunc. (ſæpe) 3-fl. ſolitar. fol. anguſto-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c. *Burm. Zeyl. tab.* 116. f. 2. *Herm. par. tab.* 105.
In Zeylonæ paludoſis.
Caul. herbac. erectus, articulat. Fol. alterna, in petiol. deſinentia, ſerrata, glabra. Pedunc. axill. Fl. magni, rubri.

7. *Noli tangere*. I. pedunc. multifl. ſolitar. fol. ovatis, (crenatis): geniculis caulinis tumentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 588.
Balſamina &c. *Barr. ic.* 1297.
Noli &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 150.
In Europæ Canadæ nemoribus ♃.
Caul. cubit. Fol. *Mercurialis*. Racemi laterales, dichot., debiles, pedunc. unibracteat. Cor. lutea.

NOVA GENERA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

VIREA *Adanſ. Gen.*

ſcabra. Virea caul. ramoſo, folioſo: fol. oblong. lyrato-ſinuatis, ſcabris; caulinis ſeſſilibus. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 13.

Leontodon &c. *ſcabrum. Vahl.* MSS.

In Regno Tunetano, in quo collegit ipſemet Vahl. ♃.

Planta ſcabra. Caul. ſubpedal. baſi decumb. dein erectus, una cum ramis ſenſim incraſſatus, folioſus, angulato-ſtriatus, laxe ramoſus. Fol. radical. digito longiora, brevipetiol. oblonga, quandoq. ſinuato-dentata, dentibus obtuſis, integris: ramea lanceolata, & integra. Flos terminal. ſolitar. magnus. Cal. ſquamis exterioribus brevioribus, reflexo-patulis, planis: interioribus erectis, longioribus. Corollul. 5-dent. ſulphur. extimæ ſubtus viridi-luteſcent. ad baſin violac. Stam. atro-violac. interne lutea. Cal. *Leontodonis*, ſed non pappus, qui in noſtra plumoſus.

PACOURINA.

Cal. comm. ovatus, imbricatus, ſquamis plurimis, ſubrotund. acutis.

Cor. compoſita, floſculoſa, uniformis; cor. hermaphroditis æqualibus.

Propria: monoper. tubuloſa, infundibulif. limbo 5-fid. lacin. acutis, æqualibus.

Stam. Filam. 5. capillar. oblong. Anth. cylindrica, tubuloſa.

Piſtil. Germ. conicum, oblong. Styl. tenuiſſimus, longitudine cor. Stigm. 2-fid. reflexum.

Peric. nullum. Cal. connivens.

Sem. ſolitar. ovat-oblong. Pappus ſimpl. piloſus.

Receptac. carnoſum, paleaceum, paleis ſubrotund. concavis, longioribus quam ſem. ſeminaque diſtinguentibus.

edulis. P. *Aubl. Guian. tab.* 316.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 3-ped. ſubramoſi. Fol. ampla, alterna, petiolo amplexicauli, marginato, ovali-oblong. acuta, dentata, ſubcinerea, glabra. Fl. oppoſitifol. capitati, ſeſſiles. Cor. ſubcœrul. Receptac. edule, uti tota planta.

KLEINIA.

Cal. comm. ſimpl. oblong. cylindrac. glaber, collo connivente; ore patulo, 5-phyll. foliol. æqualibus, lineari-lanceolat. acuminat.
Cor. compoſita, tubuloſa, uniformis. Corollul. hermaphrod. pl. æquales, paulo calyce longiores. *Propria* 1-pet. tubo lineari, tenui, longiſſ. limbo ſubcampanul. 5-fid.
Stam. Filam. 5. breviſſ. capillaria. Anth. cylindrica, tubuloſa, 5-dent.
Piſtil. Germ. lineare. Styl. filiform. longitudine ſtam. Stigm. 2-fid. revolutum, apicibus villoſis.
Peric. nullum. Cal. totus retroflexus.
Sem. ſolitar. linear. coronata pappo papillari.
Recept. nudum, planiuſculum, punctatum.
1. *ruderalis*. K. *Jacq. amer. tab.* 77. *ed.* 2. *pict. tab.* 195.
In Domingo.
Caul. erectus, 3-ped. paniculatus, glaber. Fol. magnitudine varia, pleraq. alterna, petiolat. acuta, incisa, repanda, glauco-virentia. Pedunc. terminal. erecti, ſolitar. 1-fl. Cor. e viridi, & luteo mixta.

ADENOSTEMMA

Cal. comm. hemiſphæric. polyphyll. foliol. æqualibus, erectis, linearibus. Proprius 0.
Cor. compoſita, uniform. Corollul. hermaphrod. æquales: *propria* infundibul. limbo brevi, 5-fid. laciniis æqualibus, acutis, patentibus, barbatis.
Stam. Filam. 5: capillaria. Anth. cylindrica, tubuloſa.
Piſt. Germ. oblong. Styl. teres, longitudine cor. Stigm. 2. ſtylo longiore exſerta.

Peric. o. Cal. immutatus.
Sem. longa, cylindrica, papulosa. Pappus e glandulis 3. pedicellatis, in apice seminis.
Recept. nudum, planiusculum.
1. *viscosa*. A. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

BRACHYGLOTTIS.

Cal. Comm. oblong. cylindricus, foliol. erectis, linearibus, æqualibus, tomentosis. Proprius nullus.
Cor. compositæ radiata. Corollul. hermaphr. pl. in disco: femin. paucæ in radio. *Propria*, hermaphroditis infundibul. calyc. paulo longior, limb. erecto, æquali, 5-fid. Femineis tubulosa, ligulata, tubo capillari, subrecurvo, ligula brevissima, 3-dent.
Stam. Hermaphroditis filam. 5. brevissf.
Anth. cylindrica, tubulosa, apice 5-cuspidata.
Pistil. Hermaphroditis Germ. minimum. Styl. filiform. longitudine cor. Stigm. 2-fid. revolutum. Femineis simillimum.
Peric. nullum. Cal. immutatus.
Sem. Hermaphroditis solitar. oblong. Pappus densus, plumosus. Femineis simillima.
Recept. nudum, planiusculum.
1. *repanda*. B. fol. ovatis, repando-sinuatis. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.
2. *rotundifolia*. B. fol. subrotund. integerrim. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

CERUANA.

DISCOIDEA.

Cal. Comm. æqual. Receptac. paleaceum.

2. *Ceruana*. *Forskal. Ægyp.*
In Arabia ☉.
Caul. pedal. diffuſi, ſetoſo-ramoſi. Fol. alterna, amplexic. cuneato-dentata, obtuſa, hiſpida: cal. comm. cylindricus, lacin. lanceol. erectis, ſæpe alternis, adeout ſubimbricat. appareat. Fl. primi axill. ſeſſiles ſupra ramulum; reliqui ramorum, & caulis terminales, pedicello hiſpido, bracteis 3. linearibus, integris. Feminei in medio duplicis ordinis. Cor. anguſtata, filiformis, 3-dentata. Maſculi in diſco plurimi, cor. latiore. Cal. ematurus ſubgloboſus, ſemina fovens. Sem. cuneiform. compreſſa, marginata, coronata, denticulis ſeta terminatis. Receptac. com. planum, paleaceum, paleis linearibus, hyalinis.

DIDELTA.

Cal. comm. duplex, perſiſtens. *Exter.* 3-phyll. ſeu 3-part. dorſo umbilicatus, lacin. cordat. acuminat. patentiſſim. ſupra tomentoſo-canis; 1½ poll. latus.
Inter. diſco exterioris impoſitus, brevior, 11-12-phyll. lacin. linear-lanceol. acutiſſim. ſerrato-aculeat. uninerviis, patentibus: alternis 5-6. dimidio brevioribus; 12.° ſæpe defiderato.
Cor. compoſ. radiata. Corollul. hermaphr. numeroſæ, cal. breviores: ſteriles in diſco deltoideo; fertiles in triangul. exterioribus receptaculi. Femineæ 11-12. in radio, ſingula ſingulo foliolo calycino oppoſita, cal. duplo longiores. *Propria Hermaphroditis utriſque* infundibulif. ſemi-5-fid. limbo 5-part. lineari, acuto, patulo, revoluto, apice fuſco.
Femineæ ligulata, 3-4-dent. triſulca, baſi tubuloſa, patens.
Stam. Hermaphroditis utriſq. Filam. 5. capillaria,

breviſſima, tubo inſerta. Anth. cylindracea, tubuloſa, 5-dent. apice fuſca, longitud. corollulæ.

Femineis. Rudimentum unius ſtam. inſerti ad apicem tubi.

Piſtil. Hermaphroditis perfectis. Germ. inferum, receptaculo immerſum, oblong. compreſſum, pappo raro, brevi, ciliiformi coronatum. Styl. tenuis, demum exſertus. Stigm. 2-part. ſubulatum, revolutum.

Hermaphroditis ſterilibus. Germ. minimum, ſubrotun. ſimiliter immerſum. Cætera ut in fertili.

Femineis. Rudimentum germ. vix ullum.

Receptac. deltoideum, planum, membranis labyrinthiformibus alveolatum, diſtinctum, demumq. ſolubile in 4. partiales deltas, ſ. triangula. Centrale triangulum, quod antea hermaphroditos imperfectos gerebat, nudum, ſterile. Lateralia, quibus hermaphroditi, perfecti immerſi fuere, feminibus nunc fœta, ſetis rigidis fuſcis aſperata, indureſcentia, diſcedendoq. a ſe invicem tranſeuntia in

Pericar. Nuces 3. oſſeæ, trigonæ, depreſſæ, rigido-ſetoſæ, e triangulis receptaculi exterioribus, dehiſcentibus, & induratis; ſingulæ ſolium, & foliol. calycina oppoſita, ſ. ternatim partem calyc. retinentes, multilocul.

Sem. Nucleoli tot, quot germina fuere, ſed nonnulli abortivi, oblongi. Pappus ſimpl. rarus, brevis, rigidior quam in flore.

Character eſſentialis.

Cal. duplex. Cor. floſculis diſci ſterilibus, lateralibus perfectis; radii ligulatis, neutris. Germina immerſa. Receptacul. ſeparabile, partim ſetoſum, partim nudum. Segmenta receptaculi indureſcentia in pericarpia. Pappus ſimpl.

1. *tetragoniæfolia*. D. *Herit. Stirp. faſc.* 3. *tab.* 28.

Ad cap. b. Spei ☉ 24.

Planta habitu Tetragoniæ, carnoſiuſcula. Cotyledones 2. amplexicaul. obverse ovatæ, carnoſæ, glabræ. Caul. erect. cubital. teres, ramoſiſſim. Rami diffuſi, alterni, craſſitie ca-

lami, virides, glabri. Ramuli extremi, lanati. Fol. alterna, seſſil. lineari-lanceol. acuta, baſi attenuata, integerr. patentia, marginibus revoluta, ſupra lanato-cana, ſubtus uninervia, glabra, avenia, in hybernaculo perſiſtentia, 2-3. poll. lon. 6-8. lin. lata. Fl. ſolitar. undiq. terminal. longe peduncul. vix nutantes, lutei, 2-3. poll. lati. Pedunc. erecti, longiſſimi, planta altiores, teretes, ramulis conformes.

GAILARDA.

Cal. comm. duplex, ſquamis longis, acuminat. non dentatis; 12. in quolibet ordine: exter. reflexæ.

Cor. radiata, diſco 7-9. lin. elevato.

Cal. proprius ovarium cingens, ex 5. foliol. lanceolat. acutis, filo terminatis, floſculum fere tegens.

Piſt. In fl. hermuphr. Germ. turbinatum, angulosum. Styl. longitudine cor. Stigm. 2-fid. cor. exſuperans. In floſcul. femin. ſterilibus germen minimum, ſine ſtylo, & ſtigmate.

Sem. 1. *in fl. hermaphrod.* ſub cor. poſitum, 4-gonum, acuminatum, inferne obtuſum, & compreſſum; ſuperne ſquamoſum. In fl. femin. ſem. 0.

Semiſloſc. calyc. comm. ſunt longiores, apice 3-dent. ſature rubentes, dentibus luteis.

Recept. comm. convexum, ſetaceum, piloſum.

Calyc. comm. igitur convenit cum Rudbeckia: ſem. autem non eſt compreſſum, & membranac. 4-dent. ut in illa; neque ſquamoſum, ut in *Helianthe*.

Gaillarda. Fol. alternis, ſemiamplexicaul. lanceolat. fl. amplis., ſubſolitar. terminalibus, purpureo-flavis. H. R. P. *Journ. encicloy.* 1787. T. 1. *part.* 2. *Roſier. Obſ. Juillet.* 1786. T. 29. *tab.* 2.

In Loviſiana ☉.

Planta tota pubeſcens, ſeſqui-2-ped. Fol. ſimplicia; inferiora profunde, & inæqualiter dentata, 3 ½ poll. longa; 14. lin. lata: parum aut nihil dentata, 11. lin. longa, 5. lata, craſſa, nerve longitudin. petiolata. Fl. racemi in apice ramorum. Fl. 26-28. lin. diamet. col. ex rubro, & luteo mixti.

POLYGAMIA

NECESSARIA.

BAILLIERIA.

Cal. Comm. ovat. imbricatus, ſquamis 4-5. ſubrotun. acutis, villoſis, perſiſtentibus.
Cor. floſculoſa, difformis: corollul. 7. hermaphrod. in diſco; 7. in radio: propria hermaphrodita, 1-petal. infundibulif. 5-dent. Femin. infundibulif. ventricoſa, 5-dent. denticul. acutis.
Stam. hermaphroditis. Filam. 5. cor. longiora. Anth. oblong. in cylindrum coalitæ. *Femin.* germ. ſubrotun. compreſſum, villoſum. Styl. oblong. Stigm. 2. plana.
Peric. nullum. Cal. immutatus.
Sem. hermaphroditis nulla. *Femin.* ſolitar. ſubrotun. nigra, hinc convexa, inde plana, margine membranac. apice bicorni.
Receptac. paleac. paleis ſubrotund. carnoſis.

aſpera. B. fol. ovat-lanceol. acutis, ſerratis, aſperis: fl. paniculatis, albis. *Aubl. Guian. tab.* 317.
In Caienna, & Guiana ♃.
Caul. pl. 5-ped. cylindrici, nodoſi, ramoſi. Fol. oppoſita, petiol. dentata. Fl. terminal. ramuli oppoſiti ex axilla folioli.

ſylveſtris. B. fol. lanceolat. minus aſperis: fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian.*
Iiſdem in locis ♃.
Differt a priore, caulibus altioribus: fol. minus aſperis: fl. paniculat. minus ſparſis, axillar. & terminalibus.

POLYGAMIA

SEGREGATA.

LAXMANNIA.

Cal. Comm. cylindric. polyphyll. foliol. ſub 10. ſubſpathulat. interioribus erectis; exterioribus brevioribus, patulis.
Periant. proprium, inferum, membranac. lineare, apice 2-dent.
Cor. univerſal. uniformis, convexa. Propria tubuloſa, 4-fid. lacin. oblong. revolutis.
Stam. Filam. 4. capillaria. Anth. cylindrac. erecta, tubuloſa, extra cor.
Piſtil. Germ. ſuperum. Styl. filiform. longitudine cor. Stigm. 2. conniventia.
Peric. nullum.
Sem. ſolitar. oblong. ſuperum. Pappus nullus.
Recept. paleac. paleis ſpatulatis, longitudine calyc.

1. *arborea.* L. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtralis.

MONOGAMIA.

SHAWIA.

Cal. Periant. cylindric. imbricatum, ſquamis 5-6. oblongis; 3. interioribus longioribus, ſubæqualibus.
Cor. brevis, infundibulif. limbo 5-fid. lineari, patente.
Stam. Filam. 5. capillaria. Ant. cylindrica, tubuloſa.
Piſt. Germ. oblong. Styl. filiform. cor. longior. Stigm. 2-fid. patens.
Peric. 0. Cal. immutatus, pervius.

Sem. ſolitar. oblong. Pappus piloſus, baſi pubeſcens.
Recept. nudum.

paniculata. S. *Forſt. gen.*
In inſulis maris Auſtralis.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1197. *Orchis*. Nectarium (*ſeu labellum infer.*) corniculatum. Petal. 3. exterius poſita: 2. interiora galeata.

1198. *Satyrium*. Nectar. ſcrotiforme, ſeu inflato-didymum. *Flos interius galeatus*.

1199. *Ophrys*. Nectar. ſubtus ſubcarinatum. *Flos ſurſum connivens petal. oblong. 2. exteriora; 3. inter.*

1200. *Serapias*. Nectar. ovatum, ſubtus gibbum. *Flos ſurſum connivens. Petal. oblon. ovata*.

1201. *Limodorum*. Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intra petalum infimum. *Petal. ſubæqual. ſuperiora conniventia*.

1204. *Cypripedium*. Nectar. amplum, inflato-ventricoſum, cavum. *Petal. 4-5. longa, anguſta, patentia*.

1205. *Epidendrum*. Nectar. turbinatum, obliquum, reflexum. *Flos patens: petal. longiſſima, acuta*.

1202. *Arethuſa*. Nectar. tubuloſum, intra corollæ fundum; labio infer. ſtylo adnato. *Petal. 5. ſurſum conniventia. Spatha foliacea*.

1207. *Gunnera*. Amentum ſquamis 1-fl. Cal. 0. Cor. 0. Germen 2-dent. Styl. 2. Sem. 1.

1203. *Diſa*. Spatha 1-valv. Petal. 3., tertium minus, 2-part. baſi gibboſum.

1206. *Forſtera*. Cal. dupl. exter. inferus, 3-phyll. inter. ſuperus, 6-fid. Cor. tubulosa.

TRIANDRIA.

1208. *Siſyrinchium*. Monogyna. Spatha 2-phylla. Cor. 6-petal. plana. Stigmata 3. Capſ. 3-locul. infera. *Flos erecto-patens. Petal. obovata cum acumine*.

1209. *Ferrariæ*. Monogyna. Spatha 1-fl. Cor. 6-petal. criſpa. Stigma cucullat. Capſ. 3-locul. infera. *Cor. inæqualis, revoluta*.

1210. *Salacia*. Monogyna. Cal. breviſſim. 5-part. patens, ſegmentis ovatis, acutis, perſiſtentibus. Cor. 5-pet. ſubrot. Anth. germini inſidentes.

1211. *Stilago*. Monogyna. Cal. 2-phyll. ſubtrilobus. Cor. 0. Bacca globoſa.

TETRANDRIA.

1212. *Nepenthes*. Monogyna. Cal. 4-part. *lacin. ſubrotund.* Cor. 0. Capſ. columnaris, 4-locul.

PENTANDRIA.

1214. *Gluta*. Monogyna. *Cal. campanulat. obtuſus, tenuiſſime membranac. deciduus*. Petal. 5. lanceol. ſuperne patentia, inferne adglutinata columnæ germinis. Filam. apici columnæ inſerta.

1213. *Ayenia*. Monogyna. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. parva, connata in ſtellam unguibus longis. Anth. 5. ſub ſtella. Capſ. *ſubrotun.* 5-locul.

1215. *Paſſiflora*. Trigyna. Cal. 5-part. planus, *ſæpe coloratus*. Cor. 5-pet. Nectarium corona, Stam. columnæ, vel diſco ſub germine adnexa. Bacca pedicellata, *ovata*, *polyſper.*

HEXANDRIA.

1216. *Ariſtolochia*. Hexagyna. Cal. 0. Cor. 1-pet. ex tubo ventricoſo ſuperne lingulata, integra. Capſ. 6-locul. integra.

* *Cleome*.

1217. *Piſtia*. Monogyna. Cal. 0. Cor. 1-petal. oblique lingulata, integra. Anth. 6-8. filamento inſidentes. Capſ. in fundo cor. 1-locul. *baſi attenuata*. *Planta natans, ut Lemna, cui affinis.*

OCTANDRIA.

1218. *Scopolia*. Cal. 2-phyll. multiſ. Cor. 4-fid. Anth. columnæ duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita.

DECANDRIA.

1219. *Kleinhovia.* Monogyna. Cal. 5-phyll. *ſegmentis, ſubæqualibus, oblongis, inſer. paulo breviore.* Petal. 5. *lanceol. ſupremo breviore, latiore, fornicato.* Nectar. campanulat. pedicellat. ſtaminiferum. Capſ. inflata, 5-cocca. *Sem. ſolitar. ſubrotun.*

1220. *Helicteres.* Pentagyna. Cal. 1-phyll. *ſemi-ovatus, obliquus, auri quadrupedis ſimil.* 3-*dent.* Cor. 5-pet. irregular. Nectar. foliol. 5. Capſ. 5. intortæ, roſtratæ, 1-locul. polysper.

DODECANDRIA.

1221. *Cytinus.* Monogyna. Cal. ſuperus, 4-fid. *tubulato-campanul. limbo patulo, obtuſo, colorato.* Cor. 0. Anth. 16. ſeſſil. Bacca *coriacea, ſubrot. coronata*, 8-locul. polyſper.

POLYANDRIA.

1222. *Xylopia.* Monogyna. Cal. 1-phyll. *campanulat.* 3-4-5-fid. Cor. 6-pet. *Petal. lanceol. exter. maiora.* Stam. exter. 6. craſſiora. Drupa *ſubrotun. roſtrata*, ſicca.

1223. *Grewia.* Monogyna. Cal. 5-phyll. *coriac. intus coloratus. Cor. calyce min.* Petal. 5. baſi ſquama nectarifera. Bacca 4-locul. 4-gon.

1228. *Pothos.* Spatha. Spadix ſimplex tectus. Cal. 0. Pet. 4. *erecta, unifor.* Stam. 4. Baccæ 2-sperm.

1226. *Dracontium.* Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. 0. Petal. 5. *ovata, conniventia, ſpadici inſerta.* Bacca polyſper. *ſubrotun.*

1227. *Calla.* Spatha plana, *magna, ovat-cordata, ſuperne colorata.* Spadix tectus floſculis. Cal. 0. Cor. 0. Stam. mixta piſtil. Bacca polyſper.

1225. *Arum.* Spatha *magna, oblong.* 1-*phyl. cucullata, interne colorata.* Spadix ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus. Cal. 0. Cor. 0. Stam. ſupra piſtil. Bacca polyſperm.

1224. *Ambrofinia,* *Habitus Ari.* Spatha 1-phyll. cucullata, apice connivens. Cal. 0. Cor. 0. Stam. interioris: Piſtill. exterioris lateris. Capſ. *ſubrotund.*

1229. *Zoſtera.* Ex vagina folii prodit ſpadix linearis, ſtam. feren-

rens 8. in uno latere; in altero vero germina, quæ in capſulas 1-ſperm. mutantur.

* *Helicteres carthaginenſis*.

DIANDRIA.

1197. ORCHIS. Nectar. (ſ. labellum) inferius corniculatum. Petala 3. exterius poſita; 2. galeata.

* *Cor. galea calcarata*.

1. *bicornis*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea bicalcarata; lab. 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 8.
Ad cap. b. Spei.
Radix cordis figuram referens. Caul. rubens. Fol. radical. 2. oppoſita, cordata; caulina 3-4. alterna, cucullata. Spica rara. Bract. lanceol. longitud. ſpicæ. Cor. lutea; galea 1-phyll. fornicata. Petal. 2. lateralia, paulo latiora: labell. lineare, 5-part. *Notabilis calcare gemino, & quidem e galea, nec e labello, orto*.

2. *biflora*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea unicalcarata; alis patentibus: lab. lanceol. acuminato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. radical. parva, ovata. Caul. filiform. ſtipul. vaginantibus, 3-4. Fl. ſæpe 2. ad apicem ſcapi. Galea brevis, acumin.

3. *cornuta*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea unicalcarata: alis patentibus: lab. minimo, ſubovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. caulina multa, alterna, baſi vaginantia, magna, lanceol. Spica laxa; bract. lanceol. fl. longiores. Cor. galea fornicata, oblonga, obtuſa. Petal. 2. lateralia exteriora oblonga, patentia; 2. inter. oblonga, galea breviora.

4. *ſpathulata*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea calcarata: lab. cordato, longiſſime pedicellato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. plurima, linear. ſcapo dimidio breviora. Scap. ſpitham. vaginatus, ſtipulis latioribus, acutis, ſcarioſis. Fl. ſæpe 2. alterni.

5. flexuoſa. O. culmo flexuoſo: cor. galea calcarata; petal. 2. lineatis, furcatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Rad. tuberoſa. Scap. ſemiped. filiform. ſupra foliolum caulinum flexum. Fol. radical. petiol. ovata, acuta; caulina 3-4. parva, baſi vaginantia, lanceol. Racemus fl. 3-5. remotis, pedicellatis. Petal. ſuperius lanceolat. adſurgens, poſtice calcaratum: 2. & 3. interiora brevia, lanceol. apice 2-dent. quartum, & quintum lanceol. primo paulo longiora. Lab. ſubulatum, baſi utrinq. dente.

6. tripetaloides. O. fol. lanceol. cor. galea fornicata, obtuſa, calcarata: nectar. minimo, lanceol. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ped. lævis. Fol. radical. plura, palmar. lanceol. caulina ſub 8. alterna, amplexicaul. pollic. lanceol. Spica multifl. Fl. diſtincti, alterni. Petal. primum ſubrotund. valde fornicatum, cornu longiſſ. conico: ſecundum, & tertium breviſſ. oblonga, genitalibus adnexa: quartum, & quintum reliquis ma. ſubrotunda, patentia; hinc ex primo, quarto, & quinto quaſi flos 3-petal. Labellum minimum, lanceol. obtuſum.

7. ſagittalis. O. cor. galea biaurita, calcarata: lab. lanceol. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. 4-5. ſcapo dimidio breviora, lanceol. obtuſiuſcul. Scap. ſpitham. totus veſtitus vaginis foliaceis, membranaceis, acutis. Spica brevis. Petal. primum concavum, acumine ſagittato, auriculis 2. acutis retro ſpectantibus; poſtice cornu brevi. Secundum, & tertium genitalibus oppoſita, valde acuminata, baſi lata. Quartum, & quintum elliptica, longitudine reliquorum.

8. barbata. O. cor. galea erecta, calcarata; nectar. ſub 3-fid. ciliato. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Bulbi indiviſi, oblong. piloſiſſ. Scap. ped. nudus. Fol. plurima, ſetacea. Petal. ſupremum ovatum, calcari erecto: lateralia utrimq. proxima magnitudine ſupremi, ovata, oblonga, patentia: proxima 2. inter. breviſſima, ad latera genitalium: labellum lanceolat.

9. *draconis*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea calcarata: nectario lineari, apice ovato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ſeſquiped. totus fol. vaginatus. Fol. radical. lanceol. ſcapo dimidio breviora, pollic. lata. Caulina acuta, reticulato-venoſa. Spica fl. paucis, remotiuſcul. Bract. lato-lanceol. reticulato-venoſæ. Petal. ſuper. maius, obovatum, ſubfornicat. calcare longiſſimo: lateralia utrimq. 2. lanceol. Labell. longitudine petalorum, lineare, apice ovato.

10. *tenella*. O. cor. galea calcarata, baſi conica: nectario lineari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. longitudine *Ophritidis monorchidis*. Fol. omnia linearia. Spica oblonga, 5-8-fl. Petal. primum ovatum: ſecundum, & tertium ſimilia, conniventia ſub primo: quartum, & quintum lateralia, patentia.

** *Bulbis indiviſis.*

11. *ſuncta*. O. bulbis ſubrotundis? nectarii lab. lato-lanceol. 5-dent. cornu incurvo: petal. conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Palæſtina.

Caul. ped. ſuperne tantum veſtitus uno, alterove foliol. acuto. Racem. laxus, bract. lanceolat. longitudine germinis. Petal. acuminata 3. confluentia in galeam oblongam; apice diſtincta. Labii dentes intermedii ſenſim longiores.

12. *Suſannæ*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii alis amplioribus, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

O. *amboinenſis*. *Herm. par. tab.* 209.

Flos ſuſannæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 287. f. 2.

In Amboina, & Japonia.

Caul. erectus, ſpitham. Fol. ſub 5. alterna, vaginantia, enſiformia, canaliculata, erecto-pa-

tentia, ſtriata, glabra. Fl. ſub 3: alterni, ſenſim florentes, bracteati. Cor. nivea.

13. *ciliaris*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. lanceol. ciliato; cornu longiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. procerus, 2-ped. & ultra, ſtriatus. Fol. 2-3. liliacea; ſuperne foliola parva. Fl. ſpica non admodum longa; fl. confertis, luteis. Cor. galea parva, & acuta.

14. *habenaria*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii lab. 3-part. lateralibus ſetaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 235.
In Jamaica.
Caul. pedal. Fol. ovat-oblonga, ſenſim min. Bract. ovatæ, acumin. Petal. 3. ſuper. conniventia, ſubcrenata: lateral. 2. ovat-oblonga, patula.

15. *biſolia*. O. bulbis oblongis: nectar. lab. lineari-lanceol. integerrimo; cornu longiſſimo: petal. patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. Helv. tab.* 35. *Fl. Dan. tab.* 235. *Blak. tab.* 588. *Ludw. ed. tab.* 95.
Satyrium fl. albo. *Riv. tab.* 12. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 7. *Segu. ver. tab.* 15. f. 10.
Teſticuli ſp. V. *Cam. epit.* 625.
In Europæ paſcuis aſperis 4.
Caul. cubit. angulatus, ſtipulatus. Fol. ex maximis: radical. 2-3. oppoſita, ovata, obtuſa. Spica longa, rara. Cor. alba, admixto virore, odora. Petal. exter. patentia.

16. *ornithis*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. ſubrotundo; cornu germine duplo longiore: petal. 3. exterioribus conniventibus: reliquis patentiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 138.
In alpibus.
Odor O. *odoratiſſimæ*. Bulbi gemini. Caul. ſubped. folioſus. Fol. infer. ſublinear. acutiuſc. viridia, immaculata: ſuper. magis lanceol. Bract. lanceol. acumin. Cor. tota alba. Margo lab. 3-lobatus, cornu filiformi.

17. *flexuoſa*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii lab. imbricato: petalis 2-occultatis, filiformibus: ſcapo flexuoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. ovata. Caul. pedal. Fol. caulina parva, remota, alterna, vaginantia, lanceol. Pl. remoti, parvi. Cor. vexill. & alæ incarnato-albidæ; labellum ochroleucum, punctis nigris variegatum.

18. *cucullata*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. 3-fido: petalis confluentibus: caul. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 3. *f.* 2.

In Sibiria.

Scap. palm.-ſemiped. pallide virens, ſquamoſus. Fol. radicalia, 2. ſæpe inæqualia, unum ſubrotund. alterum ovatum, acuminat. ſi æqualia ovat-oblonga. Spica laxa, 1-lateralis. Cor. albo-purpur.

19. *globoſa*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. reſupinato, 3-fido; lacinia media emarginata: cornu brevi: petalis apice ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 265. *Hall. Helv. tab.* 27.

In Helvetia, Auſtria &c., in pratis editiorum alpium 4.

Bulbi fuſiform. Caul. uſque 2-ped. Fol. radical. nulla; cætera erecta, oblong-acuta, vaginantia, totum caulem veſtientia, glauca, nervo in acumen producto. Bract. lanceol. Spica brevis, conico-ſubrotunda, denſiſſima. Totus flos læte purpur. punctulis ſaturn purpur.

20. *pyramidalis*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. bicorni, 3-fid. æquali, integerrimo; cornu longo: petal. ſublanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 266. *Hall. helv. tab.* 35. *ſegu. ver. tab.* 15. *f.* 11. *Riv. tab.* 14. *Vaill. tab.* 31. *f.* 38.

In Europæ arenoſis, cretaceis 4.

Planta elegans. Spica iuniot conferta, lata, conica, ſubumbellata, convexa; adulta cylindrica. Scap. ped-cubit. fere totus tectus fol. convolutis, acutis, brevioribus, ſæpe purpuraſcentibus. Fol. radical. pauca, & caulina infima ſemipedal. baſi vaginantia, oblong-acuta, virentia. Bract. anguſtæ, ſordide purpuraſc. Spica denſa. Cor. purpur-rubra, raro alba, odora. Petal. ovato-lanceol. 2. lateralia exter. patentiſſ. reflexa: petal. ſuperius, & interiora 3. erecta.

21. *coriophora*. O. bulbis ſubrotund. nectar. lab. 3-fido, reflexo, crenato (punctato); lacinula media lon-

giore); cornu brevi: petalis conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 122. *Hall. helv. tab.* 34. *Fl. Dan. tab.* 103. *ex errore Ophrys antropophora. Riv. hex. tab.* 20. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 30. 31. 32. 37. *Lob. ic.* 177.

In Europæ auſtralis pratis ſiccioribus, & paſcuis 4.

Fl. odore Cimicum. Caul. ſubped. totus foliosus. Fol. radical. ſemiuncem lata; caulina min. Spica 2-unc. denſa. Stipul. lanceolatæ. Fl. numeroſi, parvi; iuniores triſti ſubrufo, & virente colore; per ætatem fuſco-obſcuro. Petala ſuper. ita conjuncta, ut galea trifolia videatur. Labellum albeſcens, cum maculis purpur.

82. *subitalis*. O. bulbis oblongis: nectar. lab. 3-fid. filiformi, lacinula intermedia ovata; cornu germinibus breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Zeylona 4.

Scap. ſesquiped. Fol. radicalia, 4-5. alterna, vaginantia, lanceol. Stipul. vaginantes. Spica fere ſpitham. anguſtiſſ. nuda. Petal. æqualia, conniventia.

83. *Morio*. O. bulbis ſubrotundis: galeæ petalis lineatis, obtuſis, conniventibus, labello plerumq. 3-fido, lacinula media emarginata.

O. bulbis indiviſis: nectar. lab. 4-fid. crenulato: cornu obtuſo, adſcendente: petal. obtuſis, conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. hex. tab.* 19. *Hall. hiſt. tab.* 33. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 13. 14. *Segu. ver. tab.* 15. f. 7.

Triorchis &c. *Fuchſ. hiſt.* 559.

b. O. *morio fem. preceriar, maiori fl. Vaill. fig. Fl. Dan. tab.* 253.

Specie di Teſticolo 4. *Matth.*

In Europæ ſylvis aſperis 4.

Dignoſcitur fl. alis latis, concavis, & virentibus lineis ſtriatis. Scapus dodrant. Fol. ſemuncem lata, lanceol. Stipul. coloratæ. Spica cylindrica, ſub 10-fl. Cor. purpur. vel variegata, roſea, vel alba. Labellum quandoq. integerrim. vel leviter emarginatum, planum, vel inflexum.

b. Caul. ſemi-2-ped. Fol. valde acuminata. Fl. 8-12. Spicæ breviores, pollicar. longiores, 8-9-pollic. Cor. ſature, vel dilute purpur. aut ex albo, & purpur. col. variegata, vel alba.

24. *maſcula*. O. bulbis ſubrotundis: petalis lateralibus reflexis: labello plerumq. 3-fido; lacinia media longiore, 2-fida.

O. bulbis indiviſis: nectar. lab. 4-lobo, crenulato; cornu obtuſo: petalis dorſalibus reflexis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 457. *Riv. hex. tab.* 10. *Hall. helv. tab.* 33. *Segu. ver. tab.* 15. f. 6. *Rudb. elyſ.* 2. f. 3. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 11. 12.

Teſticulus IV. *Cam. epit.* 624.

Satyrium maſ. *Black. tab.* 53.

In Europæ lucis 4.

Differt a priore, caule duplo altiore fl. pluribus petal. lateralibus; longioribus, acutioribus labelli lacinia media 2-*fida, lateralibus longiore.* Bulbi grandes, hircum olentes. Scap. etiam cubit. Fol. plana, quandoq. maculata. Stipul. lanceol. purpur. ad centrum albicantia, cum maculis atro-purpureis. *Var. fl. reſupinatis; raro carneis, aut albis. Labellum quandoq. integrum, vel emarginatum.*

25. *uſtulata*. O. bulbis ſubrotund. petalis diſtinctis: labello 4-fid. maculato; cornu obtuſo, (*breviſſimo*). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 103. *Hall. helv. tab.* 28. *Vaill. paris. tab.* 31. f. 35. 36. *Segu. ver. tab.* 15. f. 4. *Riv. hex. tab.* 17.

O. *pannonica* IV. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 268.

In Europæ temperatæ pratis 4.

Caul. dodrant. Fol. radical. 8. caulina, pauca. Stipul. albæ cum linea purpur. Spica brevis, albido-rubra, apice purpuraſc. denſa, per ætatem laxa. Fl. parvi, ſenſim ita palleſcentes, ut labellum, una cum calcare, album evadat. Labelli lacinia media productior.

26. *militaris*. O. bulbis ſubrotund. ſpica longa; labello 5-fido, maculato; cornu obtuſo: petalis confluentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Europæ temperatæ pratis 4.

Bulbi magni, oblongi. Caul. 2-ped. ſuperne aphyllus, purpur. Fol. inferiora ſemipedal. longe vaginantia, obtuſa, lineata. Spica ovata, vel cylindrica. Bract. puſillæ, coloratæ. Fl. magni, odori, ſature purpur. Labellum hominis nudi effigiem refert.

b. O. radicibus ſubrotundis &c. *Hall. helv.* n. 1277. *tab.* 28.

O. *galea, & alis cinereis. Bauh. hiſt.* 2. p. 755.
O. *maſoula Riv. hex. tab.* 15.
O. *mas latifolia. Fuchſ. hiſt.* 554.
Humilior priore. Fol. 4-unc. acutiora priore. Spica 2-unc. conferta, conica. Stipul. ariſtatæ. Fl. proportiones diverſæ. Galea ex coniunctis petal. mucronatis: 3-petal. exter. ſubcœrul. cum lineis purpureis: petal. 2. inter. ſimilia, ſubulata, punctata. *Var. fl. albo. immaculato; vel carneo cum punctulis purpur.*
c. O. *latifol. hiante cucullo, minor. Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 22. 23. 24.
d. O. *militaris maior. Tourn. Inſt. Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *tab.* 11. f. 2. *Riv. hex. tab.* 16.
e. O. *fl. Simiam referens.*

27. *fuſca.* O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. 4-fido, laciniis oblong. cornu brevi: petalis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 307. *Hall. hiſt.* 1276.
O. *magna, latis fol. galea fuſca, ſeu nigricante. Bauh. hiſt.* 2. p. 759.
In montanis 4.
Inter Orchites noſtrates maxima. Bulbi magni, gemini. Caul. 2-ped. purpur. ſuperne aphyllus. Fol. radical. & caulina inferiora ſemiped. vagina longa, lineata, glabra. Spica ovata, vel cylindrica. Bract. puſillæ. Fl. odori. Germen longum, intortum, ex fuſco, & viridi varium. Petal. 5. in galeam conniventia: 3. exter. ovata, acuta, concava, ex fusco, viridiq. lineata, tum etiam ex fuſco punctata. Interiora 2. oblonga, obtuſa, plana, anguſtiora, pallida, cum punctis fuſco purpur. Cucullum purpuraſc. Labellum longe prominens, pallidum, apice purpur.

28. *moravica.* O. bulbis ſubrotund. nectar. lab. 3-fido; laciniis media ampliſſima, ſubrotunda, emarginata: petal. erectis, conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* v. 3.
Habitat . . .

29. *papilionacea.* O. bulbis ſubrotun. nectar. lab. indiviſo, crenato, emarginato, ampliato: cornu ſubulato: petal. conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, & Carniola calidiore.

Statura prioris, & flos fere simil. sed lab. maximum, magnitudine totius unguis pellicis, latius quam longum, retusum, seu emarginatum, denticulatum. Scap. semiped. Spica pauciſl. Flos papilionem exp nſum refert.

30. *rubra.* O. bulbis ſubrotund. nectar. lab. indiviſo, crenulato, integro, rotundato: petal. patulis. *Syſt. veg. ed. 14 Jacq. miſc.* v. 3.

Habitat . . .

31. *pallens.* O. bulbis ſubrotund. petal. patentibus (lineatis); nectar. lab. 3-fid. integerr. cornu mediocri, obtuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 45. *Hall. helv. tab.* 30. *Segu. Suppl. tab.* 8. f. 3.

O. *pannonica* VII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 269.?

In Europæ ſylvoſis 24.

Statura O. *morionis*: *facies* O. *ſambucinæ*, *ſed bulbi non palmati*. Scap. ſemiped. Fol. 4. unc. longa, 1. unc. lata, immaculata, nitida. Spica ſeſcuncial. rara. Fl. odore *Sambuci*. Petal. ovata, ſulphurea, extima lineis 3. virentibus. Labellum amplum, lacin. media breviore, emarginata; intenſe flavum.

32. *hiſpidula.* O. bulbis ſubrorund. culmo aphyllo: fol. reniformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Planta tota hiſpida, magnitudine *Ophrydis monorchidis*. Fol. radical. 2. amplexicaulia. Scap. ſemiped. Spica unilateralis, fl. minutis. Petal. 3. exteriora calyciform. ovata, villoſa: 2. interiora duplo longiora, linearia, glabra. Labellum laciniis 5. linearibus. Cornu incurvum.

33. *ſpecioſa.* O. bulbis ſubrotundis: caul. foliioſo: fol. latis, ovatis: labello 5-part. laciniis flexuoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Racemus magnus, multifl. Fl. magni, albiſſimi.

*** *Bulbis palmatis.*

34. *latifolia.* O. bulbis ſubpalmatis, rectis: caul. fiſtuloſo: bracteis maximis: labello 3-fid. ferrato, lateribus reflexis; medio ſegmento obtuſo.

O. bulbis ſubpalmatis, rectis: nectar. cornu conico: lab. 3-lobo, reflexo: bracteis fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 266.

Knorr. del. 2. tab. O. 4. f. 1. Hall. helv. tab. 32. Vaill. pariſ. tab. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5. Riv. hex. tab. 19.

Satyrium fem. *Black. tab. 405.*

In Europae pratis humentibus 4.

Differt ab O. maculata (cum etiam in noſtra fol. ſint quandoq. maculata) ſcapo humiliore, fiſtuloſo; fol. latioribus, pallidioribusq. plerumque immaculatis: bracteis fl. longioribus: ſpica cylindrica, obtuſa: fl. ma. ſature violac. purpur. roſeis, albis, ochroleucis. Petala lateralia reflexa. Caul. fiſtuloſus. *Variet. plurimæ, quas describit Hall.* l. c.

35. *incarnata*. O. bulbis palmatis; nectar. cornu conico: lab. obſolete trilobo, ſerrato: petal. dorſalibus reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In pratis montanis 4.

Var. forte ſequentis. Differt a priore, ſcapo breviore: fol. immaculatis, pallide viridibus: cor. pallide incarnata: petalis 2. dorſalibus totaliter reflexis. Scap. pedal. Fol. 4-5. Spica denſa. Bract. lanceol. albæ. Petal. conniventia.

36. *ſambucina*. O. bulbis ſubpalmat. erectis: nectar. cornu conico: lab. ovato, ſubtrilobo; lacin. media emarginata: bract. longitudine fl. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 108. Segu. ver. tab. 8. f. 5. Rudb. elyſ. 2. p. 219. f. 9.*

O. *pannonica* VIII. *Cluſ. hiſt. 1. p. 260.*

In Europae pratis montanis 4.

Bulbi quandoq. ovati. Scap. ſemiped. Fol. plerumq. quina, alterna, oblonga. Bract. lanceol. Spica 2-unc. Fl. rariores, inodori, lutei, punctulis quandoq. purpur. intra faucem labelli, vel ex livido-purpurei. Petal. lan. eol. lateralia, reflexa; reliqua 3. in cucullum arcte connivent: labellum lateribus reflexum, ſerratum.

37. *maculata*. O. bulbis palmatis, patentibus (caul. ſolido: labello 3-fido, ſerrato, lacin. media anguſta, acuminata): petal. dorſalibus patulis. *Syſt veg. ed. 14. Hall. helv. tab. 32. Riv. hex. tab. 8. 11. Vaill. pariſ. tab. 31. f. 9. 10.*

Satyrium baſilicum &c. *Dod. pempt. 240.*

In Europæ pratis ſucculentis, montanis 4.

Scap. cubit. anguloſus, maculatus, ſolidus. Fol.

longa, anguſta, ſæpe nigris maculis adſperſa. Spica plerumq. brevis, laxa. Bract. purpur. Fl. dilute violac., etiam albi cum maculis purpur. Labellum lineis variegatum. Petal. 3. exter. erecta: 2. inter. conniventia.

38. *odoratiſſima*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu recurvo, breviore: lab. obtuſe 3-fid. (concolore): fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 3. tab.* 264. *Hall. hiſt. tab.* 29. *Bauh. prod. tab.* 30. *Segu. ver.* 3. *tab.* 8. f. 6.

In Italiæ, Germaniæ &c. pratis ſubhumidis collium 24.

Scapus 8-14-unc. ſuperne ſtriatus. Fol. ſub 10. graminea; inferiora patula, canaliculata, acuta; ſuper. breviora, cauli adpreſſa. Spathæ lanceol. Spica denſa, varie cylindrica, ſed non ampla. Fl. dilute purpur. fragrantes. Petal. 3. exter. ſubovata, obtuſa: dorſalia expanſa, revoluta. Labell. æquale, lacin. media latiore, acuta.

39. *conopſea*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu longiſſ. ſetaceo: lab. obtuſe 3-fido (concolore, crenulato,: petal. 2. patentiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 244. *Hall. helv. tab.* 29. *Riv. hex. tab.* 11. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 8. *Rudb. elyſ.* 2. p. 212. f. 5.

Satyrium baſilicum maſ. *Fuchſ. hiſt.* 712.

In Europæ pratis montoſis 24.

Simil. O. *odoratiſſimæ, & pyramidali*. Caul. pedcubit. folioſus. Stipul. ovat-lanceol. ariſtatæ. Spica longa, denſa, dein laxa. Fl. dilute violac. vel albi, odore *Caryophylli*. Calcar. longiſſim. ut in O. *pyramidali*.

40. *flava*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu filiform. longitudine germinis: lab. 3-fid. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia 24.

Scap. ſubcubit. Fol. vaginantia; infer. magna, palmaria, lanceol. Spica anguſta. Fl. magni, obſolete lutei.

**** *Bulbis faſciculatis*.

41. *fuſceſcens*. O. bulbis faſciculat. nectar. cornu longitudine germinis: lab. ovato, baſi dentato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria 24.

Scap. ſubped. inferne plerumq. violac. Fol. radical. plerumq. bina, ovat-oblonga; caulina 2-3. min. anguſta, acuta. Spica palmar-ſemiped. Fl. e viridi-luteſcent. bracteati.

42. *ſtrateumatica*. O. bulbis faſciculat. nectar. lab. 2-lobo, integerrimo: cornu longitudine germinis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Zeylona ♃.

Scap. ſpitham. Fol. alterna, lanceolat. linear. infer. breviora. Spica folioſa.

43. *hyperborea*. O. bulbis faſciculatis: nectar. cornu longitudine germinis: lab. lineari, integerrimo, truncato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 333. *Retz. Obſ. faſc. 4. tab.* 3.

In Islandia.

Scap. cum ſpica palm. Fol. alterna, lanceol. Spica ovata. Bract. lineari-lanceol. Petal. viridi-luteſcentia: ſuprémum latius, ovatum, lateralia 2. ſuper. lanceol. ad primum conniventia; lateral. 2. inferiora oblonga.

44. *abortiva*. O. bulbis faſciculat. filiformibus: nectar. lab. ovat-lanceol. integerrimo: caul. aphyllo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 193.

Epipactis *Hall. hiſt. tab.* 36.

Pſeudo-Limodorum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 270.

In Europæ ſylvis umbroſis ♃.

Scap. ſubped. violaceo-coeruleſcens, ſquamis amplexicaulibus, latis, & adpreſſis, concoloribus. Spica longa, rara, violac. Fl. cauli adpreſſi. Petal. 5. ſuberecta, acuta, pallide violac. cum linéis ſaturatioribus: 3. exter. concava, & latiora; 2. infer. linear. plana. Fructus inter omnes Orchideas maximus. *Planta color facile in ligneum degenerat.*

***** *Bulbis vtiamnum ignotis.*

45. *pſycodes*. O. nectar. cornu ſetaceo, longitudine germinis: lab. 3-part. ciliari. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Habitus O. *maculatæ*. Caul. fol. ſparſis, linearibus, acuminatis. Spica longa, denſa. Fl. parvi, aurei. Petal. 5. conniventia; 3. exterior. ovata; 2. inter. oblonga, ſubciliata. Labell. reflexum; laciniis baſi anguſtiſſim. cuneiformibus, apice ciliatis.

46. *ſpectabilis*. O. nectar. cornu longitudine germinis: lab. ovali, emarginato: caul. aphyllo: fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Fol. radical. 2. petiolat. obtuſa, longitudine fere plantæ. Spica 5-6-fl. Bract. lanceol-oval. Flos magnus, ſpecioſus. Petala 2. exteriora patula, viridia; 3. in galeam conniventia, teneriora, ſature coerul. Labell. apicibus divaricatis. Calcar album.

47. *filicornis*. O. cor. nectar. 2-fido; cornu capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſubflexuoſus, ſemiped. & ultra. Fol. radical. plurima, brevia, linearia, acuta: caulina lanceol-acumin. Spica fl. 8-9. remotis. Petal. ſupremum pedicellatum, oval-oblong, fornicatum: lateral. ſeſſil. adſurgentia.

48. *tipuloides*. O. nectar. lab. lineari, ſubæquali, 3-part. cornu longiſſimo, filiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Kamtſchatka.

Fol. radical. lanceol-ovata, petiolata. In medio ſcapi fol. parvum, lanceolat. Spica longa, fl. alternis. Petalum ſuperius 3-phyll. ovatum: medio longiore.

49. *japonica*. O. bulbis . . . nectar. cornu recurvo: lab. ſubulato, integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia, prope Miaco.

Caul. ſpitham. ſubangulat. glaber. Fol. digital. alterna, ſubamplexicaul. lanceolat. ſubcarinata, glabra, ſub 6. Fl. pl. ſpicati, nivei.

50. *falcata*. O. bulbis . . . cornu longiſſimo, filiformi: fol. enſiformi-canaliculatis, falcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japoniæ montibus inter frutices.

Scap. erectus, glaber, fol. brevior. Fol. radicalia plura, digitalia, inferioribus brevioribus, revoluto-falcata, glabra. Fl. terminal. ſpicati. Nectarii cornu pollic. curvum.

---

variegata. O. radicibus ſubrotund. ſpica breviſſima: labello leviter 4-fid. circumſerrato, punctato. *Hall. hiſt. n.* 1275. *fig. bona. All. Fl. Ped.*

O. *militaris*, *pratenſis*, *fl. variegatis*. *Sega. ver. tab.* 2. f. 15.

In Germania, *Pedemontio*, *locis montanis &c.* 4.

Inter min. eſt Orchidum. Fol. radicalia numeroſa, dodrantem unciæ, & unciam lata, lanceol. Scap. dodrant-ped. Spica uncial. rotunda, conferta. Stipul. lanceol. coloratæ. Galea connivens, cuius 3. petal. exter. antrorſum producta, mucronata, extus ſubpurpur. linea media purpur. Petal. 2. interiora gracilia, longe lanceol. ſupremo adglutinata. Labell. latius, brachiolis 2. & totidem cruſculis: ſuper. brachia deſcendentia, obtuſa, ſerrata; inferiora brevia, lata, ſerrata, cum ſpinula ex angulo diviſionis egrediente. Labell. totum album, lineis purpur. pictum. Calcar curvulum.

tridentata. O. galeæ petalis coadunatis; barba 3-fid. rubromaculata, ſegmento medio cordato, ſerrato. *Scop. Fl. Carn.*

O. *militaris*, *min. Tourn. Inſt. Hall. Fl. Jen. tab.* 6. *ic. bona*.

In Carniola &c.

Differt ab O. *uſtulata*, fl. duplo ma. & pallide rubris: galeæ petalis baſi connatis, lineatis; labello ovali, lacin. 3. media emarginata.

aphylla. O. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. nulla. Racemus ſecundus. Fl. campanulati, albi. Nect. filiform.

varia. O. bulbis filiformibus: petal. minutis: nectar. lab. magno, ſubrotun. 2-lobo. *Burm in Plum. Amer. tab.* 183. f. 2.

In Guiana.

Planta aphyllos. Cor. lutea, vel alba, carnea.

comoſa. O. bracteis fl. longioribus, comoſam denſam ſpicæ faciem efformantibus: labelli ſegmentis omnibus crenulatis. *Scop. Fl. Carn.*

In pratis udis.

Cor. rubra. Calcar convergens, acuminat. germine brevius. *Statura*, *facies*, *foliorum forma prorſus aliena ab* O. *maculata*.

ſetacea. O. bulbis faſciculat. labelli cornu ſetaceo, 5-part. *Jacq. amer.* p. 220.

In pratis humidis Martinicæ.

Scap. erectus, 2-ped. Fol. alterna, lanceol. acuta. Fl. ſpicati, candidi.

1198. SATYRIUM. Nectar. ſcrotiforme, ſeu inflato-didymum, pone florem.

* 1. *hircinum*. S. bulbis ſubrotund. fol. lanceolat. nectar. lab. 3-fido, lacinia media elongata, lineari, obliqua præmorſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 4. tab.* 367. *Hall. helv. tab.* 25.

O. barbata &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 6. *Segu. ver. tab.* 15. f. 1. *Riv. hex. tab.* 18. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 12. f. 9. *Bauh. hiſt.* 2. p. 756.

In Galliæ, Italiæ &c. campeſtribus 4.

Magnitudine eximia; odore gravi, & viroſo a cæteris Orchideis differt. Scap. 1-2-cubit. ſæpe fiſtuloſus, squamis aridis obſitus, vireſcens, aut purpur. quandoq. maculis ſanguineis pictus. Fol. radical. pauca, ampla. Spica longa, etiam curva. Bract. ferrugineæ. Fl. hircoſi. Petal. conniventia, vireſcentia, rubro col. mixta. Labell. albo-ſanguineum, laciniis lateralibus breviſſ. ſubulat. integerrimis.

2. *tabulare*. S. bulbis rotundis: caul. folioſo: labello 3-fid. lacinia media emarginata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In ſummitate montis Tabularis.

3. *triſte*. S. bulbis rotundis: galea unicalcarata: labello integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Magnum, paniculatum.

4. *giganteum*. S. bulbis rotundis: caul. nudo: labello ſagittato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Orgyale, fl. magnis, aurantiacis.

5. *aculeatum*. S. bulbis rotundis: caul. folioſo: labello integro, inermi, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad Cap. b. Spei.

Labellum aculeis albis, purpureiſq. muricatum.

6. *viride*. S. bulbis palmatis: fol. oblong. obtuſis (galea connivente): nectar. labio lineari, 3-fid. lacinia intermedia obſoleta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 73. *Hal. hiſt. tab.* 26. *Segu. ver.* 2. *tab.* 16: f. 18. *Leerſ. pruſſ. tab.* 59.

b. Orchis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 6. 7. 8.

In Europæ frigidioris aſperis 4.

Scap. ſemiped. baſi vaginatus, fuſceſcens. Fol.

4-5. lata, pubeſcentia. Spica longa, rara. Foliol. lanceolat. loco bracteæ. Fl. pallide vireſcent. Labell. quandoq. ex fuſco-purpur. ſeu fuliginoſum.

7. *nigrum*. S. bulbis palmatis: fol. linearibus: (ſpica denſiſſima) nectar. lab. reſupinato, indiviſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 368.
Orchis &c. *Segu. ver. tab.* 15. f. 17.
Palma Chri minore. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Lapponicis &c. ♃.
Scap. ſubſemiped. Fol. canaliculata: ſuperiora acuta; extima latiora. Spica brevis, subovata. Fl. atro-rubentes, vel roſei, odori. Petal. patentia. Calcar. brevis. Lab. ovato-lanceol. crenatum.

8. *albidum*. S. bulbis faſciculat. fol. lanceolat. (ſpica denſa) nectar. lab. 3-fid. acuto; lacinia intermedia obtuſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 115.
Orchis &c. *Hall. helv. tab.* 26.
Helleborine &c. *Riv. hex. tab.* 3.
Pſeudo-orchis &c, *Mich. gen. tab.* 26.
In Helvetiae, Germaniae &c. pratis ſylvaticis ♃.
Caul. ped. folioſus. Spica longa. Fl. horizontales, parvi, albi. Galea etiam ochroleuca, aut roſea.

9. *Epipogium*. S. bulbis compreſſis, dentatis: caul. vaginato (aphyllo): nectar. labio reſupinato, indiviſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 84. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 2. f. 2.
In Helvetiae, Sibiriae &c. umbroſis ſterilibus ♃.
Habitus peregrinus. Rad. ceſpitoſa, adgregata. Scap. ſemiped. fiſtuloſus, purpuraſc. nitidus. Stipul. membranac. amplexicaul. Spathae fl. lanceol. vel ovatae. Spica ſæpe 3-fl. Petal. 5. lanceol. concava, flaveſcentia: 3. exter. duplo anguſtiora; 2. interiora antrorsum, & deorſum porriguntur. Labell. ovat-lanceolat. appendicibus ovatis, album, cum lineis purpur. *Flos longiorem Araneam refert*.

10. *plantagineum*. S. bulbis ſubfibroſis: fol. caulinis ovatis, petiolatis, vaginantibus: nectar. lab. integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict.* p. 108.
Orchis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 247. f. 2.
Helleborine &c. *Plum. ſp. ic.* 190.
In America.

Rad.

Rad. *Aſphodeli*. Scap. 2-ped. procumbenti-erectus, radicans. Fol. alterna, petiol. falcatovata, acuminata, 5-nervia. Spica 50-fl. Cor. alba. *Labell. refert veſiculam oblongam.*

11. *repens*. S. bulbis fibroſis: fol. radicalibus, ovat-lanceol. fl. ſecundis (hirſutis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 369. *Gunn. norv. tab.* 6. f. 1.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 22.
Orchioides. *Trew. comm. norim.* 1736. *tab.* 6. f. 7.
Orchis &c. *Cam. hort. tab.* 35.
Pyrola &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 68.
b. Orchis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 4. 5.
In Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ &c. ſylvis, & muſcis denſis, & mollibus 4.
Flagella repentia. Scap. dodrant. Fol. radicalia 4-5. petiolis albidis innixa, fuſco-teſſellata, plana, integerr. glabra, ad tactum pinguia, ſupra pallida: ſuper. graciliora, tandem in ligulas abeunt, apice 5-nervi. Stipul. ſubſemiped. ligulatæ, ſubtus glaberrimæ, ſupra villoſæ. Spica 16-24-fl. Bract. lanceol. linear. villoſæ. Petal. 3. conniventia, pubeſcentia, ochroleuca. Labell. lanceolat. Calcaris loco carina cymbiform.

12. *aspenſe*. S. bulbis . . . nectar. lab. longitudine petalor. latiore, obtuſo, emarginato, utrimq. 1-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Scap. folioſus. Fol. radical. lineari-lanceol. ſtricta, ſubſtriata: caulina alterna, vaginantia, breviora. Spica laxa. Bract. lanceol. Petala ſubæqualia, lanceol. Calcar breviſſimum.

13. *hians*. S. bulbis . . . cor. galea calcarata hiante: nectar. ovato: fol. linearibus, radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Scap. pedal. vaginis aliquot mucronatis. Spica oblonga, multifl. Fl. rari, ſub 16. Petal. primum cucullatum, latiſſimum, hians, cornu breviſſ. Petal. 2. genitalium ſub primo, parva, inturva. Labell. acutum.

14. *Orobanchoides*. S. bulbis . . . . cor. galea poſtice biloba, ſubbicornata: fol. bifariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Planta refert potius *Orobanchem*, quam *Orchidem*. Fol. linearia, caulina. Cor. galea 1-phylla, obtusa. Labell. obcordat. concavum, distinctum.

35. *pedicellatum*. S. bulbis . . . scapo subnudo: racemo pedicellis filiformibus, laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei,

Scap. pedal, fol. unico in medio. Fol. vaginans, lanceol-subulat. Spica oblonga. Bract. subulatæ, paleaceæ. Cor petal. 5. subæqualia.

1199. OPHRYS. Nectar. subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis*,

1. *Nidus avis*. Q. bulbis fibroso-fasciculatis; caul. vaginato, aphyllo; nectar. lab. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 181.

Epipactis &c. *Hall. hist. tab.* 37.

Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riv. hex. tab.* 7.

In Sveciæ, Germaniæ &c. nemoribus collinis 24.

Tota planta color. lignei, carnosa, succulenta, fragilis, testacea, odore gravi. Scap. rectus, pedal-cubital. squamosus, crassus. Squamæ siccæ, albæ, cum lineis fuscis. Spica longa, cylindrica, inferne latior, superne densa, 50-fl.

2. *Corallorhiza*. Q. bulbis ramosis, flexuosis: caul. vaginato, aphyllo; nectar. lab. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 451. *Gunn. nerv. pars* 2. *tab.* 6. f. 3. *Hall. Helv. tab.* 44.

Orobanche &c. *Rudb. elys.* 2. p. 244. f. 16. *Rupp. jen. tab.* 2. *Mentz. pug. tab.* 9. f. 1.

An Orobanche *virginiana*. *Pluk. phyt.* 211. f. 13. 2.?

In Europæ desertis 24.

Rad. alba. Scap. semiped. Squamæ breves. Spica rara. Fl. spiraliter imbricati, secundi, albo-virid. Petal. & labell. semicylindric.

3. *spiralis*. Q. bulbis adgregatis, oblong. caul. subfolioso; fl. spirali-secundis; nectar. lab. indiviso, crenulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 387. *Riv. hex. tab.* 14. *Segu. ver. tab.* 8. f. 9.

Epipactis &c. *Hall. hist. tab.* 38.

Testiculus &c. *Lob. ic.* 186.

b. Orchiastrum &c. *Mich. gen. tab.* 26.

c. Epipactis &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 3. *f.* 1.
In Sibiriæ, Italiæ &c. graminoſis 4.
Odor gratus, hyacinthinus. Bulbi 3-4. fuſiform. Scap. a latere bulbi, ped. paucifol. Fol. radical. 4-5. ovata, latiuſcula; caulina brevia, ligulata. Spica longa, gracilis, 20-fl. Cor. intus alba, extus ſubochroleuca. Petal. exter. 3. conniventia. Labell. ſubrotund. ciliatum.
Var. c. fl. ſuaverubentibus, aut purpureſcentibus.

4. *cernua.* O. bulbis faſciculat. caul. folioſo: fl. cernuis: nectar. lab. oblongo, acuto, integro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Rad. fibris plurimis, craſſis. Fol. radical. longa, linearia: caulina vaginantia, breviſſima. Spica oblonga, denſa. Fl. arcte recurvati. Cor. parva, petal. ſuperioribus confluentibus.

5. *ovata.* O. bulbo fibroſo; caul. 2-fol. fol. (ſæpe) ovatis; nectar. lab. 2-fid. lineari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 137. *Act. helv.* 2. *tab.* 6.
Epipactis &c. *Hall. hiſt. tab.* 37.
Ophrys. *Fuchs. hiſt.* 565.
Bifolium. *Riv. hex. tab.* 7.
Offri. *Matth.*
In Europæ pratis ſubhumidis, & ſylvis 4.
Scap. cubital. & pedunc. adſperſi villis albis. Fol. oppoſita, amplexicaul. plantaginea, lata. Stipul. minimæ. Spica longa. Fl. aperti, luteo-virid. *Var. fol. lanceolat.*

6. *cordata.* O. bulbo fibroſo; caul. 2-fol. fol. cordatis (nectar. lab. 2-fido, poſtice 2-dent.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Guan. nerv. vol.* 2. *tab.* 3. *f.* 6.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 22. *f.* 4.
Bifolium *minimum*, *Bauh. hiſt.* 3. p. 734.
b. O. *minima &c. Mentz. pug. tab.* 9. *f.* 2.
In Europæ frigidæ ſylvis humentibus 4.
Rad. fibris longis, & albidis. Scap. pedal. Fol. oppoſita, abſque hilo. Spica laxa, ſub. 10-fl. Stipul. minimæ, lanceol. Petal. 3-exter. ovat. lanceol. linea obſcuriore diſtincta; 2. inter. minora, linearia; omnia virid. per ætatem ſanguinea. Labell. concolor, baſi utrimq. dente notatum.
b. fl. purpuro-crocei.

** *Bulbis rotundis.*

7. *lilifolia*. ⊙. bulbo ſubrotundo: ſcapo nudo: fol. lanceolar. nectar. lab. integro: petal. dorſalibus linearibus. *Syſt. veg. de.* 14. *Act. angl.* 1764. *tab.* 4.
Bifolium *bulboſum*. *Dod. pempt.* 292. *Pluk. phyt. tab.* 434. f. 9.
In Virginiæ, Sveciæ &c. paludibus ♃.
Scap. triqueter. Fol. radicalia, nervoſa, *Plantagini latifol.* ſimil. Fl. rubri, ſed petal. 3. anguſta, linearia, viridia.

8. *Loeſelii*. O. bulbo ſubrotundo: ſcap. nudo 3-gono: nectar. lab. ovato. *Syſt. veg. ed.* 14.
O. *diphyllos* &c. *Lœſ. pruſſ. tab.* 58.
In Sveciæ, Boruſſiæ paludibus.
Rad. bulbus adſcendens ramo. Fol. bina, in petiol. deſinentia, lanceol. longitudine fere ſcapi. Fl. 5-8. Petal. anguſta, reflexa. Nectar. magnum.

9. *paludoſa*. O. bulbo ſubrotun. ſcapo ſubnudo, 3-gono: fol. apice ſcabris: nectar. lab. integro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis *bifolia* &c. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 2.
In Sveciæ, Germaniæ &c. paludibus turfoſis.
Bulbus incurvus, infra radicatus. Scap. digital. & ultra. Fol. radical. 3-4. ſpathulata, alterna. Racemi multifl. Cor. viridi-flaveſc. Petal. 2. lateral. ovat-oblonga, erecta, reflexa; 2. inter. lateralia linear. recurva; 1. ſupremum rectum, fornicem ſtaminum formans. Labell. lanceolat-ovatum, reflexum. *Differt a priore, fl. pluribus; & lab. floris anguſto. Ab* O. *monophyllos, fol. non ovatis, apice ſcabris; pedicellis non capillaceis*.

10. *monophyllos*. O. bulbo rotundo: ſcapo nudo: fol. (ſolitar.) ovato: nectar. lab. integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lœſ. pruſſ. tab.* 57.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 36.
Monorchis &c. *Mentz. pug. tab.* 5. f. 1. 2.
Pſeudo-orchis &c. *Clus. hiſt.* 1. p. 269.
In Helvetiæ, Boruſſiæ &c paludibus ſylvaticis ♃.
A bulbo rad. tranſverſa. Scap. cubit. Stipul. minimæ, argute lanceol. Spica longa, ſemiped. non valde conferta, multifl. Fl. minimi, virides, ut in priore. *Variat ſtatura*. Petal. ſupremum ovatum, latius: 2. lateral. lanceol.

11. *alata*. O. bulbis rotundis: caul. folioſo: fol. lanceolat. labello 3-fid. lacinia media breviſſima. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta parvula.

12. *myodes*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo: nectar. lab. oblongo, 4-part. laciniis 2. mediis elongat. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis *muſciflora Hall. hiſt. tab.* 24. *Riv. hex. tab.* 13. *tab.* 19. *Vaill. tab.* 31. f. 17. 18.
In pratis, & locis herbidis coll. um. 4.
Caul. ſpitham. firmus. Fol. graminea, uſque 4. lanceol. vix unc. lata. Spica omnium *Orchidum* rariſſima. Fl. vix perpendicul. *muſcam cæruleam carnivoram* referens. Petal. 3. exter. ex ovat-obtuſo-lanceol. viridia: 2. inter. min. gracilia, atro-purpur. pene nigra. Labell. ſericeum, biſulcum, brachiolis brevibus, ſubulatis; in marceſcente fl. fuſcum fit, & macula albicat. *Var fl. luteo, cæruleo, & fuſco.*

13. *arachnites*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo: nectar. lab. lato, emarginato, appendiculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis *fuciflora. Hall. hiſt. tab.* 24. *Riv. hex. tab.* 13. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 10. 11. 12. 13. *Breyn. cent. ic.* 43. *Segu. ſuppl. tab.* 3. f. 1.
In locis herbidis cum priore naſcitur. 4.
Aliqua communia habet cum priore, habitum; caulem; fol. ad caulem pluſcula; ſpicam raram; ſtipulas prægrandes; florum cucullum patulum; antheras flavas. Verum habitus in priore ſtrictior, nudior: huic folioſus, & floriger, denſior, in ſtatura non altiore. Flos diverſus. Petal. 3. exter. divergentia, ovato-lanceol. unum ſuper. & 2. tranſverſa, ſed alba, & virente linea dividuntur: in ſeneſcente planta, purpurea. Petal. 2. interiora brevia, lata, triangula, craſſula, etiam albida, per ætatem ſubpurpur. Labellum ad ſerici tonſi modum pubeſcit, & nitet, col. ex fuſco-ſpadiceo, in medio fornicatum, ad latera depreſſum, amplum, ex pentagono pene rotundum, totum circumſerratum. Hæc ſpecies per ætatem inſigniter mutatur.

14. *monorchis*. O. bulbo globoſo: ſcapo nudo: nectar. lab. 3-fido, cruciato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 102.

Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 22. f. 3. *Gmel. Sib. 2. tab. 4. f. 2. Segu. ver. 2. tab.* 16. *Laſ. pruſſ. tab.* 61.

Monorchis. *Mich. gen. tab.* 26. *Rupp. gen. tab.* 2. *b.* Monorchis &c. *Mentz. pug. tab.* 5. f. 5.

In Europæ pratis montanis, & collibus uliginoſis 24.

Rad. quandoq. altera per longum filum connectitur. Scap. humilis, 4-6-unc. Fol. radicalia, 2-3. lanceol. Spica denſa, ſpiralis. Petal. minima, luteo-virentia, odora. Calcar nullum.

15. *alpina.* O. bulbis ovatis: ſcapo nudo: fol. ſubulatis: nectar. lab. obtuſo, indiviſo, utrimq. 1-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 452. *Jacq. Vind. tab.* 9.

Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 22. f. 1.

In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c.

Planta parva, 4-unc. Bulbi 2. Scap. longitud. folior. Fol. radical. ſæpe 4. pollic. longa, filiform. Spica fl. 4-5. alternis. Petal. 5. conniventia; 3. exter. viridia; 2. interiora flava. Labell. ovat-oblong. vix petalis longius. Vaginæ 2. obveſtiunt baſin plantæ, & includunt fol. cum ſcapo inferne.

16. *camſchatea.* O. bulbis . . . ſcapo filiformi, vaginato: racemo laxo: nectar. lab. lineari, 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Neottia &c. *Amæn. acad. 2. tab. 4. f. 24.*

In Sibiria.

Caul. palm. filiform. Fol. caulina vaginantia, apice obliqua, ſubnervoſa. Fl. alterni, remoti. Bract. ovatæ. Petal. patentia, lanceol. ſubæqual.

17. *anthropophora.* O. bulbis ſubrotund. ſcapo foliofo (ſpica oblonga) nectar. lab. lineari, 3-part. medio elongato, 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 103.

Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 23. *Vaill. paris. tab.* 31. f. 19. 20. *Garid. Aix. tab.* 70. 71.

In Italia, Helvetia &c.

Odor fortis orchideus. Scap. ped-cubit. Stipul. lanc. ariſtatæ. Spica rara. Fl. perpendiculares. Petal. 3. exteriora conniventia, magna, ovat-lanceol. quæ lineæ perpetuæ diſtinguuntur, margine purpureo: interiora 2. erecta, gracilia. Labell. col. ſubaureo, micante, longum, villo-

ſum, longaque ex principio filiformia cruſcula cinnabarina producit.

18. *crucigera*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo: nectar. lab. indiviſo, convexo, cruce inſignito. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc. v. 3. Icon. rar.*

Habitat . . .

19. *volucris*. O. bulbis ſubrotund. lab. triangulari ſagittato. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ped. Fol. caulina, amplexicaul. oblong-ovata, acumin. nervoſa. Spica oblonga, multifl. fl. diſtantibus. Petal. primum inter ſequentia erectum, lanceolatum: ſecundum, & tertium ſuperiora, exteriora, erecta, ovata: quartum, & quintum ovata, concava, reflexa, prioribus paulo breviora.

20. *bracteata*. O. bulbis ſubrotund. ſpica bracteis longioribus mixta: lab. 3-lobo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ſpithami. Fol. radical. ovata, nervoſa: caulina plura ovat-oblonga. Spica multifl. denſa. Petal. ſuperius ſubrotund fornicatum.

21. *ustata*. O. bulbis . . . . fl. cucullo ſtaminifero bicorni. *Syſt. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei 24.

Caul. palmar. Fol. numeroſa, ſparſa, ſemiamplexicaul. verſus baſim latiora, verſus apicem longe ſubulata, ſeu linearia. Fl. ſpicati, ſeſſil. remoti, bracteati. Petal. 5. ovata, lanceol. obtuſa. *Planta tota exſiccatione evadit atra.*

22. *catholica*. O. bulbis fibroſis: caul. folioſo: fl. 3-petal. galea magna, ventricoſa; labello cruciato. *Syſt. veg. ed. 14.*

Orchidi &c. *Buxb. cent. 3. tab. 21.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ped. Fol. 3. alterna, amplexicaul. lanceol. radicalia breviora. Spica 4-5-fl. Cor. lutea. Petal. 2. lateralia lanceol. patentia. Labell. parvum, lanceolat. ſub galea inflexum, laciniis lateralibus patentiſſimis, ad baſin utrinque lobo dilatatum.

23. *circumflexa*. O. bulbis ſubrotund. fl. 3-petal. aliis emarginatis, lab. 3-fido; lateralibus circumflexis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Orchis &c. *Buxb. cent. 3. tab. 13.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. lanceol. Spica ſub 5-fl. bracteis ventricoſis. Petala e luteo-virid. Galea valde fornicata, hemiſphærica, vertice mucronato.

24. *caffra*. O. bulbis . . . nectar. lab. reniformi, latiſſimo, emarginato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ped. folioſus, lævis. Fol. 3-4. alterna, lanceol. Spica 3-4-fl. Cor. lutea. Petal. 3. lanceol.

25. *bivalvata*. O. bulbis . . . fl. faſciculatis: lab. lanceol. *Syſt. veg. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſpitham. ſeu pedal. Fol. alterna, plura (16.) per totum caulem, lanceolat-ſubulata, baſi latiore vaginantia. Petal. 3. ſuper. ſubæqualia, ovata; ſupremum fornicatum; lateral. patentia: 2. lateralia inferiora genitalibus inſerta, oblong. obtuſa, prioribus minora.

26. *alaris*. O. bulbis . . . nectar. lab. integro, undato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſpitham. & ultra. Fol. caulina 3. primum obſoletum: ſecundum ovali-lanceol. tertium ſpathiforme. Spica paucifl. bracteata. Petal. primum lanceolat. concavum: ſecundum, & tertium latiſſima, ſubrotunda, longitudine primi: quartum, & quintum ſemicordata, acuminata, longitudine eadem. Labell. ovat-lanceol.

27. *patens*. O. bulbis . . . fol. ſubulatis: nectar. lab. breviſſimo, capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. vix palm. fol. imbricatus. Fol. radical. brevia; caulina vaginantia. Fl. 2-4. maiuſculi. Petal. primum cordatum, acutum. Secundum, & tertium minuta, oblonga, ſub primo. Quartum, & quintum ſemicordata, ſublanceol. patentia, longitudine primi.

28. *nervoſa*. O. bulbis . . . ſcapo nudo, angulato: fol. ovatis, nervoſis: nectar. lab. integro, reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Scap. fol. longior, glaber. Fol. ſubradical. alterna, vagina ſulcata, acuta, multangulata, undulata, concava, erecta, 3-5. pollic. longa.

2. lata. Fl. ſpicati, elongati, alterni, cernui, purpur. bracteati. Spica ſubſpitham. Petal. ſupremum ovatum, medio geniculato-reflexum, emarginatum, reliquis duplo latius: 2. infer. linearia. Cornu labelli nullum.

Peruviana. O. bulbis filiformibus: caul. ſubfolioſo: fl. ſecundis: nectar. lab. 5-fid. *Burm. in Plum. amer. tab.* 182. f. 1.
In Guiana.
Cor. alba.

Guianenſis. O. bulbis filiformibus: petal. ternis, ma. reniformibus, 2-lobis, undatis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 182. f. 2.
In Guiana.
Fol. carnoſa, carinata, & falcata.

1200. SERAPIAS. Nectar. ovatum, gibbum, lab. ovato.

1. *latifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. ovat-oblongis, obtuſis, amplexicaulibus: fl. pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 811. *nov. tab.* 267. *Gunn. norv. tab.* 5. f. 3. 6.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 40. *Cam. epit.* 187.
Helleborine &c. *Cruntz. Auſtr faſc.* 6. *tab.* 1. f. b. c. *Cluſ. pann.* p. 275. & III. p. 276.
Damaſonium. *Riv. hex. tab.* 6.
In Europæ ſylvis 24.
Rad. longa. Scapus erectus, cubital. villoſulus. Fol. caulina 7-8. brevia, valde lata; ſuperiora acutiora; denique in ſtipulas deſinunt. Spica longa, ſemiped. sub 30-fl. Fl. fructuſque penduli. Fl. ſæpe in alterum latus declinati. Petal. 3. exter. ovat. lanceol. extus virentia.

2. *longifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus, ſeſſilibus: fl. pendul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Don. tab.* 267.
Epipactis &c. *Cruntz. Auſtr. tab.* 1. f. 5. *Riv. tab.* 3.
In Europæ aſperis ſylvis, & pratis udis 24.
Scapus priore altior, albidus, nitidus. Fol. conduplicata, bifariam verſa, ſenſim in acumen attenuata. Spica ſemiped. multifl. Cor. alba. Labelli pars antica auriculas acutas, & maculam flavam in fundo gerit: poſtica vero non obtuſa, ſed acumine deflexo, & ſuperne flavo terminatur.

3. *enſifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus, diſtichis: bracteis minutiſſim. fl. erectis: nectar. lab. obtuſo, petalis breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *grandiflora enſifolia*. *Syſt. veg. ed.* 13.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 41. *Riv. hex. tab.* 54. *Fl. Dan. tab.* 506.
In Europæ ſylvis 4.
Scap. pedal. anguloſus, inferne albidus. Fol. radical. 3. breviora; ſuper. longa, nervoſa. Spica laxa, 11-12-fl. Fl. magni, albi.

4. *lanceifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. ovat-lanceolat. bract. longitudine capſulæ: fl. erectis: nectar. lab obtuſo, petalis breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *grandiflora, lanceifolia*. *Syſt. veg. ed.* 13.
Helleborine. *Riv. tab.* 4.
In Europæ ſylvis 4.
Fol. latiora priore.

5. *rubra*. S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus (ſpica paucifl. fl. erectis; lineis acuti labelli undulatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 345.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 42.
Damaſonium. *Riv. hex. tab.* 6.
Elleborine genus 5. *Cluſ. pann.* 575.
In Europæ ſylvis montanis 4.
Scap. ped-cubit. & ultra, alterne flexuoſus, ſubhirſutus, inferne purpuro-violac. Fol. infer. min. quandoq. ovata, ſenſim creſcentia. Fl. magni, purpur. vel roſei. *Var. prioris*.

6. *lingua*. S. bulbis ſubrotundis (petal. galea conglutinatis, longiſſime roſtratis): nectar. lab. ovat-lanceol. 3-fid. glabro, petalis longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. Suppl. tab.* 8. f. 4.
b. Orchis *macrophylla*. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 322.
In Italiâ, Galliâ &c. 4.
Bulbi nigri. Scap. ped. rubro-punctatus. Stipul. magnæ, ovato-lanceol. ſubpurpur. Spica longa, laxa. Fl. magni obſcure rubri.

7. *cordigera*. S. bulbis ſubrotund. nectar. lab. maximo, acumin. 3-fid. baſi barbato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis &c. *Rudb. elyſ.* 2. pag. 404. f. 20.
In Italiâ, Hiſpaniâ, Oriente.
Simil. priori, ſed maior. Nectar. lab. ſubcordatum, baſi media barbatum, lateribus utrimq. auricula erecta, obtuſa.

8. *taygetea*. S. fol. conduplicato-enſiformibus: caul. ſuperne nudiuſculo; vaginis ſpathaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei 4.
Scap. erectus, ped. lævis. Fol. radical. digitalia,

lævia: caulina remota, alterna, vaginantia, oblonga, pollicar. Spica ſimpl. ſecunda, fl. 11-12. Bract. lanceol. membranac. Petal. 5. lanceol. lævia. Labell. 2-fid.

9. *erecta*. S. bulbis . . . fol. ovatis, amplexicaulibus: fl. erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſpitham. ſubflexuoſus, angulatus, glaber. Fol. circiter 5-pollic. alterna, amplexicaul. 2. inferiora vaginiformia; 2. intermedia acuta, erecto-patula; ſupremum lanceol. nervoſum. Fl. ſpicati, minuti, albi.

10. *falcata*. S. bulbis . . . fol. enſiformibus, convolutis, falcatis: fl. erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſphitam. Fol. ſub 5. digital. vaginantia, acuta, nervoſa.

---

paluſtris. S. bulbis fibroſis: fl. ſparſis, patulis: labello concavo, petalis longiore. *Scop. Fl. Carn.* Epipactis &c. *Hall. helv. tab. 39. Crantz. Auſtr. faſc. 6. tab. 1. f. 2.*

In pratis paludoſis.

Bractea germine brevior. Fl. pauci, laxi, patentes, demum nutantes. Germen villoſum, tetrahiſcul. petiolat. Petala, & ſcutum colore germinis; opercula vero labii colorem habent. Labell. pare antica rubris lineis picta, geritq. adpenſam cymbam ſubrotundam, albam, tumoribus binis, flavis inſtructam.

Guianenſis. S. fol. oblong. anguſtis, nervoſis, hirſutis: fl. ſpicatis: bract. purpuraſcentibus. *Aubl. Guian. tab. 320.*

In Guiana.

Radices fibroſæ ſupra corticem trunci, & ramorum creſſiorum expanſæ. Caul. ſubped. erecti, cylindrici, piloſi. Fol. alterna, amplexicaul. lanceol. ſtriata, integerr. rigida. Fl. terminal. ſpicati, ſinguli ſpatha lanceol concava, purpuraſcente involuti. Cor lutea.

Ad Epidendri genus ſpectat, monente Vahl.

XXXV. LIMODORUM. Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intra petal. infimum.

1. *tuberoſum*. L. fl. ſeſſilibus, racemoſis, alternis. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 143.*

Helleborine &c. *Mart. cent. tab.* 50.
In Amer. ſeptentr. 4.
Rad. tuberoſa, albicans. Scap. longiſſim. articulatus. Fol. ſubradicalia, vaginant. lanceol. acuta, craſſa, nervoſa; in natali ſolo latiſſima, ſubtus canaliculata. Petal. ex rubro-pallide purpuraſc. Capſ. oblonga, angulata, ſulcata.

2. *altum*. L. fl. pedunculat. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 189.
In America 4.
Fl. ſparsis, & numeroſis, ſine labello differt a priore.

3. *ſtriatum*. L. ſcapo angulato, glabro: fol. enſiformibus, nervoſis: petal. lanceolat. lab. oblongo, plano. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Kæmph. amæn.* 863. 864.
In Japonia.
Scap. purpur. Fol. radical. 4-5. inæqualia, ſpitham. pollicem lata, vaginantia, glabra. Fl. pl. racemoſi, bracteati, cernui. Petal. 2. ſuper. æqualia, ovata, lutea, linea purpurea. Label. 3-fid. lacin. lateralibus albis, ſtriis rubris; media longiore, emarginata, inflexa, alba, baſi purpur.

---

capenſe. L. nectar. pone cornuto. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei.
Scapus erectus, ramoſus, ſubſtriatus. Rami alterni. Fl. racemoſi, alterni, peduncul. Racemus dodrantal. Petal. 5. lanceol. in formam campanulatam convergentia: 3. exter. ſubviridi; 2. inter. teneriora. Nectar. 2-labiat.

grandiflorum. L. rad. tuberoſa: fl. amplo, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 321.
In Guiana.
Rad. orbiculata, fibroſa. Caul. erectus, ped. & ultra, ſimpl. angulatus, glaber. Fol. 3-4. amplexicaul. ovato-lanceol. integerr. ſtriata, glabra. Fl. terminal. 2-3. remoti, ſpatha ovat-lanceol. involuti. Petal. 5. ovat-lanceol. infimo breviſſ. 3-lobo, lobis ſuperioribus concavis; intermedio emarginato, & fimbriato, punctis rubris variegato.

pendulum. L. fol parvis, lanceolat. caulem amplectentibus: fl. axillar. ſolitariis. *Aubl. Guian. tab.* 322.
In Guiana 4.

Rad. fibroſa. Caul. longiſſ. ſimplic. penduli. Fol. numeroſa, alterna, integerr. reflexa, ſubtomentoſa. Cor. phœnicea. Capſ. verrucoſa, coccinea.

1202. ARETHUSA. Nectar. tubuloſum, intra cor. fundum: lab. inferiore ſtylo adnato.

1. *bulboſa*. A. rad. globoſa: ſcapo vaginato: ſpatha 2-phylla. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 7.
In Virginiæ, Canadæ aquoſis 24.
Caul. paucifol. vel nudus. Fol. anguſtiſſ. Flos ſolitar. magnus, pulcherrimus, rubens.

2. *ophioglossoides*. A. rad. fibroſa: ſcapi fol. ovali: foliol. ſpathaceo, lanceol. *Syſt. veg. ed. ed.* 14.
Helleborine &c. *Pluk. alm. tab.* 93. f. 2.
In Virginiæ, Canadæ aquoſis 24.
Scap. ped. cui prope terram fol. unicum, 2-uncj vaginans, anguſtum, ſuperne alterum, minus. Flos ſolitar. nutans, luteus.

3. *divaricata*. A. rad. ſubpalmata: ſcapi fol. folioloq. ſpathaceo-lanceolat. petalis exterioribus adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 58.
In Amer. borealis paludoſis 24.
Scap. ſubpalm. Flos ſolitar. Petal. 3. longa, anguſta, obſcure purpur. cætera breviora, dilute roſea.

4. *capenſis*. A. bulbo rotundo: caul. 2-phyllo, ſimpl. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. bina, alterna, vaginant. ſubulata.

5. *villoſa*. A. bulbo rotundo: fol. ovatis, ciliatis; pubeſcens. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert *Commelinam*.

6. *ciliaris*. A. rad. carnoſa: fol. reniformi-orbiculato; lab. ciliari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Bulbus geminus, oblongiuſcul. villoſus. Scap. ſpitham. vix pubeſcens. Fol. unicum, ſubradical. amplexicaul. nervoſum, ſubpubeſc. Spatha parva, amplexicaul. ovata, acutiuſcul. pubeſcens. Flos unicus, cernuus. Petal. 3. ſuper. erectiuſcula, lanceol: 2. alia interiora longiora, enſiformia, lævia. Labell. magnum laciniat.

γ. biplumata. A. ſcapo vaginato: ſpatha cucullata; petal. 2. inferioribus elongatis, ſuperiore latere barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Freto magellanico.

Singularis huius familiæ planta. Caul. ped. ſimpl. Fol. radical. equitantia, ſubulata: caulina 6-7. caulem obvolventia, membranacea; ſupremum loco ſpathæ latius. Flos terminal. ſolitar. verticalis, pedunculat. Cor. 5-pet. inæqualis, duplici ordine. Petal. ſuper. inæqualia: ſuperius galeæform. lanceolat. acutum, incurvum: 2. infer. ſubulata, reliquis ſeſquilongiora, adſcendentia, verſus apicem barbata: 2. inter. oppoſita, ovata, vix galea maiora, obtuſa.

1203. DISA. Spatha 1-valv. Petal. 3. tertium minus, 2-part. baſi gibboſum.

1. *grandiflora*. D. cornu petalis breviore: caul. ſub 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

β. uniflora. *Fl. cap. tab.* 4. f. 7.

Ad cap. b. Spei.

Caul. erectus, ped. ſimpl. lævis. Fol. caule breviora; radical. lanceol-linear. caulina 3; alterna, vaginantia, acuminata. Fl. terminal. pedunc. inclinatis.

2. *racemoſa*. D. cornu petalis breviore; fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

3. *longi-cornu*. D. cornu petalis longiore; ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Flos cœrul.

4. *maculata*. D. cornu conico, breviſſ. ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. & vaginæ rubro maculat. Fol. radical. oblonga. Cor. cœrul.

1204. CYPRIPEDIUM. Nectar. ventricoſum, inflatum, cavum.

1. *Calceolus*. C. radicibus fibroſis: fol. ovat-oblong. nervoſis, ſeſſilibus, caulinis; cirris ſpiralibus; (petal. interioribus ligulatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 242. *Garid. tab.* 18. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 1. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* M. 2. *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.

β. Helleborine &c. *Pluk. mant. tab.* 418. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 11. f. 15. & γ. f. 17.

c. Amm. ruth. tab. 22.
In Europæ &c. locis ſeptentrionalibus montoſis 2.
Scap. ped-cubital. folioſus. Fol. prima 2. parva, ſeſſil. paulum a caule recedentia; deinde 4-7 amplexicaul. nervis craſſis, hirſutis. Fl. 1-2. tetrapetali. Bract. magnæ. Petal. 2. exter. ex purpuro maculata; interiora purpur. Lamellum ampliſſim. calcei lignei ſimile; interdum flavum. *Mire variat ſt. col.*
Var. γ. ſtatura humilior, & fol. conſtanter 2. in caule.

2. *bulboſum*, C. bulbo ſubrotundo: fol. ſubrotundo, radicali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 12. *f.* 3.
Serapias &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 2. *f.* 1.
Orchis &c. *Rudb. elyſ.* 2. *f.* 10.
In Lapponia &c.
Scap. ſemiped. ſquamoſus, albeſcens, ſuperne rubens. Fol. unicum, humifuſum, ſubtus ſæpe ex amethyſtino-rubens. Flos 5-petal. Petal. lineari-lanceol. flabelliform. purpurea cum albedine. Labell. purpur. interne flaveſcens.

3. *japonicum*, C. fol. caulinis ſubrotundis, ſuboppoſitis, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erect. ped. teres, villoſus. Fol. in medio caule 2. amplexicaul. acuta, ſinuato-undulata, nervoſa, glabra, palmum lata. Intra florem foliol. ſeſſile, ſolitar. oblong. acutum, integrum, vix pollicare. Flos terminal. ſolitar. magnitudine floris *Calceoli*.

1205. EPIDENDRUM. Nectar. turbinat. obliquum, reflexum.

* *Scandentes.*

1. *Vanilla*, E. ſcandens; fol. ovat-oblong. nervoſis, ſeſſilibus, caulinis: cirrhis ſpiralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 590. *Plum. ic.* 188. *Pluk. alm. tab.* 320. *f.* 4. *Merian. Surin. tab.* 25.
Volubilis &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 7.
Lobus, *Cluſ. exot.* 72. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 189.
Angurek, *Kæmpf. am. tab.* 869. *f.* 2.
In Indiæ utriuſq. arboribus paraſiticum.
Fol. plantaginea, ſed longiora, & pinguiora, alterna, ſature virentia. Fl. albo-virid. Legum. longa, anguſta, pene teretia, nigra, *Moſchi* odore.

2. *Flos aëris*. E. caul. ſcandente, tereti, ſubramoſo: fol. lanceol. petal. linearibus, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kotong ging. *Kæmpf. am. tab.* 869. f. 1.
In Java paraſiticum.
Fl. *araneæ* ſimiles, odore *Moſchi*, col. citrino, maculis purpur. magnis variegati.

** *Caul. erecto, folioſo*.

3. *tenuifolium*. E. fol. caulinis ſubulatis, canaliculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tſierou &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 5.
In India.
Rad. longa, fuſca. Caul. per ætatem fuſcus. Fol. craſſa, glabra, viſcida. Pedunc. axillar. decuſſatim diſpoſiti, 10-12. punctis rubris notati. Petal. 5. flava, ore rubello: sextum candicans, ore rubro, odora. Legum. exiguum.

4. *ſpatulatum*. E. fol. caulinis oblong. alternis, obtuſis, aveniis: nectar. lab. 2-fid. divaricato (magno, dependente, revoluto). *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 180. f. 2.
Ponnampou &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. p. 222. f. 7.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 44. *f.* 1.
In India.
Rad. longiſſima. Fol. ampla, amplexicaul. Fl. terminal. ampliſſimi. Petal. æqualia, flava, odora.

5. *ſurvum*. E. cauleſcens: fol. imbricat. lanceolat. racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 16.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 46. f. 1.
Thalia &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 4. *Rudb. elyſ.* 2. p. 122. f. 8.
In India.
Rad. longa, cinerea, odore *Muſci viridis*. Caul. per ætatem cinereus. Fol. coriacea, flexu, fractuque difficilia. Fl. flavi, radiis rubris tranſverſis præditi, odori.

6. *coccineum*. E. fol. caulinis enſiformibus, obtuſis: pedunc. axillar. confertis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 135. *ed.* 2. *pict tab.* 205.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 180. f. 1.
In America.
Rad. tuberoſa. Caul. pl. vix ped. Fol. integra, craſ-

crassiuscula, avenia, nitida. Fl. pollic. miniati. Petal. ovat-acumin. concava. Lab. inferius lanceol-cordatum. Fructus ovatus, sulcatus.

7. *secundum*. E. fol. caulinis oblong. spicis secundis: nectar. tubo longitudine cor. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amb. tab.* 137. *ed.* 2. *pict. tab.* 207.
In America.
Caul. 2-ped. rubicundus. Fol. alterna, amplexicaul. districha, ovali-oblong. emarginata, cum lævi rubore, nitida. Fl. pollic toti purpur.

8. *lineare*. E. fol. caulinis, linearibus, obtusis, emarginatis: caul. simplici. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 131. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 201.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 182. f. 1.
In America.
Caul. 2-ped. totus folioſus. Fol. alterna, vaginantia, districha, nitida, nervo crasso. Fl. vertical. parvi, alterni, purpur. Caps. obovata, obtusa, 3-gona.

9. *punctatum*. E. fol. lanceol. nervosis; vaginis imbricatis: scapo paniculato, corollisq. punctatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 187.
In America.
Bulbi vermiform. Scap. longissim. squamosus. Fol. magna, ensiformia, crassa, avenia, supra punctata. Petal. inflexa. Siliquæ magnæ, ventricosæ. *Punctata sunt vaginæ folior. panicula, & petal.*

10. *caudatum*. E. fol. lanceolat. nervosis: scapo paniculato: petalis maculatis, caudatis; duobus longissimis. *Syst. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 187.
In America.
Rad. vermiform. Scapus squamosus. Fol. radical. 2. connata, crassa. Siliqua magna, oblong. 3-sulcata, carnosa.

11. *ovatum*. E. fol. caulinis, ovat. acutis, amplexicaulibus, nervosis: scapis paniculat. *Syst. veg. ed.* 14.
Herba supplex &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 51. f. 2.
Anantali &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 7. *Rudb. elys.* 2. p. 223. f. 4.
In India.
Radic. pl. curvæ, albæ. Caul. 3-4-ped. cochleatim intorti, circulis flavis notati, duabus mem-

branis obducti. Fol. craſſa, rigida, dilute viridia, ſuccoſa. Petala candida, craſſa, rigida, odora, ligula intus rubra. Legum. triangular.

12. *ciliare*. E. fol. oblong. aveniis: nectar. lab. 3-part. ciliato: intermedia lineari: caul. 2-fol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 89. *ed.* 2. *pict. tab.* 209.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 179. f. 2.
In America.

13. *nocturnum*. E. fol. oblong. aveniis: nectar. lab. 3-part. intermedia lineari: caul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 139. *ed.* 2. *pict. tab.* 210.
Viſcum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 68.
In America,
Catesby, & *Jacquini forte diſtincta ſpecies*.
Planta ped. Fol. ſub 3-pollic. ſubdiſticha, alterna, vaginantia. Fl. 2-3. ſeſſil. noctu odori. Petal. e viridi-lutea.

14. *cucullatum*. E. fol. ſubulatis: ſcapo 1-fl. nectar. lab. ovat. acuminato, ciliato: petal. elongatis (linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 179. f. 1.
In America.
Rad. bulboſa. Scap. ſquamoſus. Fol. ſubradical. avenia, nervo medio diſtincta. Petal. retroflexa, alba: ſiliqua oblong. ſulcata.

15. *teres*. E. caul. vaginato, decumbente: fol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Radic. pl. repentes, filiform. Fol. digital. alterna, acuta, carnoſa.

*** *Scap. nudo: fol. radicalibus.*

16. *nodoſum*. E. fol. unico, ſubradicali: ſpadice ſub 4-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 140. *ed.* 2. *pict. tab.* 213. *Herm. par. tab.* 187.
Viſcum &c. *Pluk. alm. tab.* 217. f. 6. *Sloan. Jam. Hiſt.* 1. *tab.* 125. f. 3.
In Amer. meridion. paraſiticum.
Planta ped. Fol. ſubſemiped. lineari-ſubulata, ſemicylind. Fl. magni, ſubflavi.

17. *carinatum*. E. fol. oblong. obtuſis, compreſſis, articulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bontia &c. *Pet. gaz.* 44. f. 10.
In inſulis Lucayum; *paraſiticum*.

18. *aloifolium*. E. fol. radicalibus, oblong. obtusis, superne latioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
Kanssiram &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 8.
In Malabariæ arboribus; parasiticum.
Rad. crassa, carnosa, rufa. Fol. plura, 2-3-ped. 2. digitos lata, crassa, glabra, nitida, viridi-fusca, sapore amaro. Pedunc. radical. pl. simplic. membrana alba obsiti. Petal. 3. oblonga-angusta, intus rubentia, oris albis; extus albo, & viridi striata, rubro col. mixta. Ex horum adverso petalum flavum, rubro col. variegatum.

19. *guttatum*. E. fol. radicalibus, lanceolat. canicular. petal. cuneiformibus, retusis. *Syst. veg. ed. 14.*
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 148. f. 2.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 182. f. 2.
In Jamaica; parasiticum.
Rad. fibrosa. Petal. alba, guttata.

20. *iuncifolium*. E. fol. subulatis, sulcatis: scapo, petalisq. punctatis: lab. immaculato, dilatato. *Syst. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 184. f. 2.
In America.
Rad. fibrillis bulbosulis. Fol. multa, radical. longiss. nervo medio crasso, vaginis lanceol. Scap. ultra medium gerens fl. rariores, alternos. Lab. subovat. obtusum, subtrilob.

21. *scriptum*. E. fol. ovat-oblongis, trinerviis: fl. racemosis, maculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 42.
In India.
Fol. 3-4-ped. & ultra, 3. digitos lata. Scap. 3-4-ped. parum incurvus. Fl. magnitudine fl. *Narcissi*, flavi, vel flavo-virid. maculis ex rubro-fuscis.

22. *retusum*. E. fol. radicalibus, linearibus, apice bifariam retusis: fl. racemosis, maculatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ansicii-maravara. *Hort. mal.* 12. *tab.* 1. *Rudb. elys.* 2. *tab.* 5.
In India.
Rad. lignosa, inflexa, alba. Caul. simpl. anulatus, nitens. Fl. caudam vulpinam referunt, candicantes, maculis rubris, coerul. luridis adsperst. Petal. sextum ex coerul-rubrum, fulgens.

23. *amabile*. E. fol. radicalibus, lato-lanceolat. aveniis: petal. lateralibus orbiculat. *Syst. veg. ed.* 14.

Angræcum &c. *Rumph. amb. 6. tab. 43.*
In India.
Radic. craſſæ, ſupra arbores ſcandentes. Fol. *Crini*, ſeu *Scillæ officinal.* ſemipedal. carnoſa. Scap. 2-ped. cinctus aliquot ſquamis, acutis, breviſſim. Fl. nivei, *Orchidis Suſannæ* æmuli, ſeu magnitudine *Narciſſi*, odore grato. Petal. 2. lateralia orbiculata; reliqua ovata. Galea 3 phyll. lateralibus oblong. intermed. haſtato, 2-fid. ſetis 2. ſubulat.

24. *cochleatum* E. fol. oblong. gemiuis, glabris, ſtriatis, bulbo innatis: ſcap. multifl. nectar. cordato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt. 2. tab. 222. f. 2. Catesb. car. 2. tab. 88.*
Helleborine &c. *Plum. ic.* 185. f. 2.
In America.
Rad. bulboſa. Fol. ſubradical. longiſſ. avenia. Scap. vaginal. ſuperne divaricatus. Fl. rari. Petal. fere linearia, e luteo-vireſcentia; labell. purpur. cochleato.

25. *tuberoſum* E. fol. lato-lanceolat. nervoſis, membranac. bulbo innatis: ſcapo vaginato: nectar. cymbiform. 2-fid. *Syſt. veg. ed. 14.*
Helleborine &c. *Plum. ic.* 186. f. 2.
Angræcum &c. *Rumph. amb. 6. tab. 52. f. 2.*
In Indiis.
Rad. tuberoſa. Fol. ſubradical. longiſſ. trinervia. Scap. lateralis, ſubarticulatus. Fl. ſpecioſi, alterni, pedunculati. Petal. purpur. Siliqua longiſſima, teres.

26. *puſillum* E. fol. enſiformibus, ſubcarnoſis: ſcapo pauciſl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Surinami.
Rad. fibroſa. Planta pollicar. Fol. *Iridis* modo diſpoſita, lævia. Scapi inter ſingula fol. ſolitar. adſperſi 3-4. foliol. minutis. Fl. 1-2. e gluma 3-valvi. Petal. 3. ſuper. patentia, oblonga; ſupremo minimo. Petal. 2. interiora dentata. Lab. 3-fid. lobis lateralibus ſubcordat: intermed. ma: 2-fido.

27. *enſifolium* E. caul. tereti, lævi: fol. enſiformibus, ſtriatis: petal. lancelolat. glabris: lab. latiore recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China.

Ad Limodorum ſpectat. Thumb. Scap. anceps, 2-ped. bracteis membranaceis, alternis, amplexicaulibus, acuminat. Fl. ex alis bractear. ſolitar. alterni, peduncul. fragrantes. Petal. 5. patentia: lab. purpur. maculatum. Capſ cylindrica, torta, ſtriata, longitudine calyc.

28. *moniliforme.* E. caul. tereti, articulato, ſtriato, moniliformi, nudo, ſimpliciſſimo: fol. linearibus, acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Fu kan. *Kæmpf. am. tab.* 864.
In Japoniæ rupibus, & arboribus; paraſiticum.
Caul. ex radicum faſce ſurgunt pl. 5-10 ſpitham. in ſpeciem caudæ ſcorpionis articulati. Fol. pedal. Fl. terminal. 2-3-pl. cochleati, ſeſcuncial. incarnato-candidi: labello magno, maculis purpur.

29. *ophioglosſoides.* E. caul. unifol. fl. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 2. *& ed. 2. pict. tab.* 211.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 176. f. 2.
In America.
Planta pollic. paraſitica. Caul. herbaceus. Fol. lanceolat. acutum, planum, avenium, craſſum, nitidum. Fl. exigui, ſordide lutei.

30. *Ruſcifolium.* E. caul. 1-fol. fl. e ſinu folii aggregatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 3. *& ed. 2. pict. tab.* 212.
In America.
Fol. 4-pollic. petiolat. ſimplex, oval-acuminat. craſſum, avenium, nitidum. Caul. herbac. Fl. racemoſi.

31. *graminiſolium.* E. caul. 1-fol. fl. e ſinu fol. geminis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 3. *ed. 2. pict. tab.* 212. f. 2.
In America.
Rad. repens. Caul. herbac. repens, articulat. ſetis linearibus cinctus. Fl. peduncul.

32. *capenſe.* E. ſcapo nudo: fol. imbricatis, bifariam linearibus, obtuſis: fl. ſecundis: cornu longiſſimo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Paraſitica in truncis arborum.

---

diſforme. E. fol. caulinis oblong. fl. terminalibus, aggre-

gatis : nectar. tubo longitud. cor. *Jacq. amer. tab.* 136. *ed.* 2. *pict. tab.* 206.

In Martinicæ.

Caul. pl. vix ped. ſimplic. Fol. plerumq. diſſormia, 1-ſequipollic. coriacea, alterna, vaginantia, totum caulem veſtientia, oblong. emarginata, avenia, dilute virentia. Spadix breviſſim. reconditus in ſinu fol. terminal. ſub 5-fl. ſpathæ pauciſſimæ. Fl. ſeſquipollic. e viridi-albentes, ſubfœtidi.

carthaginenſe. E. fol. radicalibus, lanceol-oblongis, acutis, planis : racemo compoſito. *Jacq. amer. tab.* 133. f. 4. *ed.* 2. *pict tab.* 214.

In Carthagena ♃.

Planta paraſitica, habitu *Aloes Guienenſem* referens. Fol. pauca, pedal. 2. pollic. lata, coriacea, integerr. glabra, virentia, punctis nigris adſperſa. Scap. ſeſquiped. e rubenti-fuſcus, apice racemoſus. Pedunc. pollic. alterni, infimi 5-fl. ſummi 1-fl. intermedii inter utroſque. Spathæ breves, lanceolatæ, membranac. ſubaxill. ad peduncul. & fl. Fl. ſpecioſi. Petal. albida, maculis e purpur-ferrugineis variegata, diſco violac. Anth. aurantiacæ. Fruct. ſeſquipollic.

tetrapetalum. E. fol. radicalibus, ſubulatis, carinatis : racemo ſimplici : cor. ſub 4-pet. *Jacq. amer. tab.* 142. *ed.* 2. *pict. tab.* 216.

In Jamaica.

Planta elegans, paraſitica. Fol. ſeſquiſemiped. coriacea, rigidiuſcula, dorſo obtuſe angulata, marginibus acutangulis, pallide virentia, glabra, vel punctis ferrugin. ſcabra. Scapi 1-2-ped. Spathæ parvæ, lanceol. Racemus ſub 10-fl. Petal. 4. inæqual. patentiſſ. infimo 2-fid., ex purpureo-violac. flavo-pallido col. variegata, odora. Reliqua ut in priore.

ramoſum. E. fol. caulinis, oblong. obtuſis, emarginatis : caul. ramoſo. *Jacq. amer. tab.* 132. *ed.* 2. *pict. tab.* 202.

In Martinicæ ſylvis ♃.

Planta paraſitica, arboribus innaſcens, ſeſquiped. ramoſa, foliola. Fol. ſeſquipollic. alterna, vaginantia, integerr. coriacea, rigida, avenia, ſordide virentia, nitida. Spathæ cordat-ovat.

acutæ, conniventes. Spicæ terminal. ſeſquipollic. diſtichæ, laxæ, ſub 4-fl. Fl. parvi, virentes. Petal. 3. exter. lanceol. 2. interiora linear. Nectar. lab. infer. oblong-cordat. acuminatum, concavum, rigidum, longitud. petalorum.

globoſum. E. fol. caulinis, ſubulat. ſulcatis: fl. terminalibus, ſubſolitar. *Jacq. amer. tab.* 133. f. 1. *ed. pict. tab.* 203.

In ſylvis Martinicæ ♃.

Radic. numeroſæ, ramis arborum paraſiticæ. Caul. 2-3-pollic. ſimplic. teretes, foliboſi, apice in ſpadicem abeuntes, 1-raro 2-rariſſime 3-fl. unde ſpathæ pauciſſimæ. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. ſubulata, acuta, ſulcata, rigidiuſcula, glabra, nitida. Flos parvus, ſtructura E. *linearis*, erectus, vix coloratus. Capſ. Piſi magnitudine, globoſa, 6-ſulcata.

rigidum. E. fol. caulinis, oblong. obtuſis: ſpathis longitudine fl. *Jacq. amer. tab.* 134. *ed.* 2. *pict. tab.* 204.

In ſylvis Martinicæ.

Planta paraſitica, ped. tota virid. Caul. ſimplic. teretes, folioſi. Fol. coriacea, rigida, nitida. Spica terminal. diſticha, laxiſſima, ſub. 4-fl. Fl. ſpathæ maximæ, coriac. rigidæ. Fl. parvi, inelegantes. Petal. patentia: 3. exter. ovata; 2. inter. lanceol. pauloq. breviora. Nectar. lab. inferius cordat-ſubrotund. obtuſum cum exiguo acumine, erectum, planum, longitud. petali, utrimq. ad baſin 1-denticul. Capſ. ovata, obtuſa, 3 gona.

anceps. E. fol. caulinis oblong: ſpicis laxis: nectar. lab. infer. ſemitrilobo. *Jacq. amer. tab.* 138. *ed.* 2. *pict. tab.* 208.

In ſylvis Martinicæ.

Planta paraſitica, ſemiped. & ultra. Caul. compreſſus, ſuperne anceps, folioſus. Fol. alterna, vaginantia, coriacea, obtuſa. Spadix lateralis, pauciſl. Fl. E. *diſformis*, ſed nectar. tubus petalis fere duplo brevior; & lab. infer. ſemitrilobum; lobis rotundat. ſubæqualibus, intermed. leviſſime 2-dent.

concretum. E. fol radicalibus, lanceol. acutis: nectar. cum petalis concreto. *Jacq. amer.* 228.

In ſylvis Martinicæ.

Planta parasitica, pedal. Radic. longæ, fibrosæ, albicantes. Fol. 2-3-4. coriacea, integer. plana, rigidiuscula. Scap. erectus, simpl. compressus, sub 10-fl. Pedunc. lateral. pauci, paucifl. Fl. exigui, sessiles.

violaceum. E. fl. violaceis. *Jacq amer. pag.* 230.
In Venezeula.

Planta parasitica.

Cebolleta. E. fol. radicali, unico, subulato, nodo radicato: racemo composito. *Jacq. amer. tab.* 131. *ed.* 2. *pict. tab.* 217.
In Carthagena.

Planta parasitica. Fol. teres, acutum, intus leviter sulcatum, carnosum, glabrum, infense digitum crassum, 1-4-ped. long. Scap. 2-ped. & ultra. Spathæ lanceol. Fl. ut in E. *carthagin.*

caninum. E. fol. aveniis, ovatis, integerrim: nectar. conico. *Burm. Ind. Rumph. amb. 6. tab.* 47. f. 1.
In India.

minutum. E. fol. radicalibus, lanceol. trinerviis: racemo composito: fl. minutis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 185. f. 1.
In Guiana 4.

Planta herbacea. Rad. bulbosæ, vermiform. Fol. vaginantia. Scapi erecti, simplic. Petal. lutea.

bifidum. E. fol. subradicalibus, lanceolat. aveniis: petal. oblong. lab. reniformi, 2-fid. *Burm. in Plum. amer. tab.* 186. f. 1.
In Guiana 4.

Planta parasitica, & bulbosa. Fol. longissime vaginantia. Scap. erectus, vaginalis, subarticulat. superne divaricatus. Fl. rariores. Siliquæ subovatæ, & connatæ.

maculatum. E. fol. radicalibus, lanceolat. connatis: petal. reniformibus, undatis, maculatis: lab. glabro. *Burm. in Plum. amer tab.* 178. f. 2.
In Guiana.

Planta parasitica. Rad. longiss. Fol. radical. plura, collecta, vaginantia, crassa, avenia. Scap. erectus, longissimus. Fl. rariores, alterni. Siliqua oblong. sulcata, crassa, coronata. Sem. plurima, minutissima.

altissimum. E. fol. radicalibus, ensiformibus, oblong. basi carinatis, superne planis: racemo composito.

Jacq. amer. tab. 141. *ed.* 2. *pict. tab.* 215. *Sloan. Jam. tab.* 148. f. 1.

In Martinica.

Planta elegans, parasitica. Fol. sesquipollic. longa, pollic. lata, integerr. craſſiuſcul. avenia, nitida, orta e nodo, vel tubere ovato. Scap. ſolitar. 4-ped. ferrugineus, inclinatus, ſuperne racemoſus. Spathæ membranac. lanceol. cinereæ. Pedunc. 2-3-fl. alternæ diſtichi. Fl. multi, flavi, cum maculis fuſcis, inodori. Petal. ſubæqual. undulata.

minimum. E. fol. lanceolat. ſcapum floriferum æquantibus; *Aublet. Guian. Sloan. Jam.* 1. *tab.* 148. f. 3. *In Guiana.*

1206. FORSTERA. Cal. dupl. exter. inferus, 3-phyll: inter. ſuperus, 6-fid. Cor. tubuloſa.

1. *Sedifolia.* F. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Upſ.* v. 3. *tab.* 9.

In ſummis montium cacuminibus novæ Zelandiæ.

Caul. proſtratus, herbac. adſcendens, ſubramoſus, palmar. Fol. imbricata, ſeſſilia, obovata, acutiuſcula, parva, integerr. apice patenti-reflexa, lævia. Pedunc. terminal. longiores, erecti, 1-fl. rubicundi. Fl. albi, fauce, & calyc. interiore rubentibus.

1207. GUNNERA. Amentum ſquam. 1-fl. Cal. 5. Cor. 0. Germ. 2-dentat. Styl. 2. Sem. 1.

1. *perpenſa.* G. *Syſt. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Pluk. alm. tab.* 18. f. 12.

Ad cap. b. Spei 24.

Rad. flaveſcens. Fol. radicalia, *Calthæ* ſimil. trinervata, cordata, obtuſa, lævia, venoſa, repanda, dentato-crenata, petiolis vix pubeſcentibus. Scapus 2-ped. Amentum terminale longum, compoſitum: partialibus ſparſis, ſimplicibus, diſtinctis: bract. lanceolat. brevibus. Floſculi nudi.

TRIANDRIA.

1208. SISYRINCHIUM. Monogyna. Spatha 2-phylla. Petal. 6. plana. Capſ. 3-locul. infera.

Ad monogamiam ſpectat, cum ſtam. non ſtylo, ſed peculiari, & perforatæ vaginæ adfixa.

1. *Bermudiana*. S. enſiformibus, enerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. act.* N. C. 3. *tab.* 6. b. *Pluk. alm. tab.* 61. f. 1. *Dill. elth. tab.* 41. f. 49.

In Virginia ♃.

Caul. alatus. Spatha ſub. 7-fl. Cor. azurrea, ad baſin intus lutea.

b. S. bermudianum: fol. gladiolatis, amplexicaulibus: peduncul. brevioribus.

In Bermudis ♃.

Caul. teres. Fl. parvi, ex cœrul. & albo mixti.

2. *palmifolium*. S. fol. enſiformibus, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Bermudiana &c. *Plum. ic.* 35. *tab.* 46.

In Braſilia.

Simillim. priori, ſed caul. 2-ped. etiam anceps. Fol. duplo latiora, nervis 5-6. complicata. Glumæ, floreſq. numeroſi in faſcicul. terminal. vix ma: priore. Stylus ultra medium 3-fid.

1209. FERRARIA. Monogyna. Spathæ unifloræ. Petal. 6. undulato-criſpata. Stigmat. *cucullata*. Capſ. 3-locul. infera.

1. *undulata*. F. caul. multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 63. *Nov. Act.* N. C. II. 1761. *tab.* 3. f. 1. Iris &c. *Barr. ic.* 1216. Narciſſus &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 49. f. 9. Flos &c. *Ferrar. cult. tab.* 171. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 4. *tab.* 4. f. 7.

Ad cap. b. Spei ♃.

Rad. tuberoſa. Caul. pl. ſeſquiped. ſubflexuoſi, toti folioſi, ſuperne ex alis ramoſi, pallide virentes. Hiſce fol. concoloria, enſiformia, alterna, amplexicaul. diſticha, ſtriata, firma; inferiora ſeſquipedal. acuta, ſuperior. obtuſa. Petal. ſuper. patentiſſima, fœtida, ex flavo-pallentia, maculis fuligineis variegata, ora criſpa, fimbriata. Capſ. oblonga, glabra.

2. *pavonia*. F. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Swert. flor. vol. 2. tab. 31. f. 2. Mutis. amer. vol. 1. tab. 15.*
In Mexico.
Rad. bulboſa. Scap. ſpitham. 1-fl. Fol. vaginantia, unum, alterumve; inferiora longiora, anguſtiora. Spatha compreſſa. Cor. campanul. Petal. 3. exter. ma: ovata, apice parum truncata, cum mucronulo. Petal. 3. interiora Tigridis inſtar maculata. Capſ. linearis.

1210. SALACIA. Monogyna. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Anth. germinis apici inſidentes.

1. *chinenſis*. S. *Syſt. veg. ed. 14.*
In China.
Frutex ramis angulatis, lævibus, divaricatiſſ. baſi craſſiuſcul. Fol. remota, alterna, petiol. ovalia (*Pruni* facie) acutiuſcula, integerr. lævia, Fl. axillar. pl. e ſingulis gemmis; pedunculi 1-fl. petiolo brevioribus.

1211. STILAGO. Monogyna. Cal. 1-phyll. ſub 3-lobus. Cor. 0. Bacca glcboſa.

1. *bunius*. S. *Syſt. veg. ed. 14.*
Bunius &c. *Rumph. amb. 3. tab. 151.*
In India ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ſimplicia, ovat-oblonga, integerr. glabra. Spicæ longiſſ. alternæ, nudæ. Fl. ſparſi, parvi, ſeſſiles, virid. Baccæ magnitudine *Ribeſios*, primum rubræ, dein nigricant.

TETRANDRIA.

1212. NEPENTHES. Monogyna. Cal. 4-part. Cor. 0. Capſ. 4-locul.

1. *diſtillatoria*. N. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zana. tab. 180. 181.*
Planta mirabilis &c. *Dec. 2. f. 363.*
Bandura &c. *Burm. Zey. tab. 17.*
Cantharifera. *Rumph. amb. 5. tab. 59. f. 2.*
Utricaria &c. *Pluk. alm. tab. 237. f. 3.*
In Zeylona.
Caul. teres, craſſus, fungoſus. Fol. alterna, ſe-

miamplexic. lato-lanceol. patentia, integerr. glabra, definentia in cirrhum filiform. quem terminat follicul. oblong. cylindricus, inflatus, apice truncatus, margine reflexo, operculo orbiculato, aqua refertus. Fl. terminal. paniculati, longe penducul. Capſ. oblonga, columnaris, lævis, parum in medio ventricoſior, truncata.

PENTANDRIA.

1213. AYENIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. connata in ſtellam, unguibus longis. Antheræ 5. sub ſtella. Capſ. 5-locul.

1. *pusilla*. A. fol. ovat-acutis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stockh.* 1756. *tab.* 2. *Mill. ic. tab.* 118. Urticæ &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 132. f. 2. *In Jamaica, Cumana, Peru* ☉.
Caul. ſpitham-ped. ſubſimpl. adſcendens. Fol. ſerrata. Stipul. erectæ, ſetaceæ. Fl. axill. 3-6. purpur.

2. *tomentosa*. A. fol. ovato-ſubrotund. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Cumana.

3. *magna*. A. fol. cordato-pubeſcentibus: fl. germine ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Cumana.
Facies, & magnitudo *Sidæ Abutilonis*. Caul. 2-3-ped. erectus, inferne ſuffruticoſus, ramulis brevibus, alternis. Fol. alterna, ſerrato-crenata. Stipul. minimæ, ſubulatæ. Fl. axill. peduncul. paniculis inæqualibus. Petal. herbacea.

1214. GLUTA. Monogyna. Cal. campanulat. deciduus. Petal. 5. inferne adglutinata columnæ germinis. Filam. apici columnæ inſerta. Germ. columnæ inſidens. *Separatis petalis a columna germinis, Stam. situs erit ut Paſſifloræ*.

1. *Benghas*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Java ♄.
Arb. ramis apice folioſis. Fol. alterna, ſeſſil. ſubpedal. latius lanceol. venoſa, nuda: in ramis

floriferis tantum palmaria, confertiora, obtuſiora. Panicula terminal. pedunculata. Fl. magnitudine fl. *Braſſicæ*.

1215. PASSIFLORA. Trigyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. coronata. Bacca ovata, pedicellata, polyſperma.

* *Fol. indiviſis.*

1. *ſerratifolia*. P. fol. indiviſis, ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 1. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 10. Granadilla &c. *Mart. cent. tab.* 36.
In Surinamo ♃.

2. *pallida*. P. fol. indiviſis, ovatis, integerrim. petiolis biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 2. Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 89. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 1. *tab.* 2. f. 4.
In Dominica, Braſilia.
Fol. petiolat. acuta, glabra, nitida. Fl. ſolitar. Involuc. minimum. Cor. pallida. Nectar. breviſſim.

3. *cuprea*. P. fol. indiviſis, ovatis, (adultis ſubcordat.) integerrim. petiolis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad. fig.* 3.
Granadilla &c. *Dill. elth. tab.* 138. f. 165. *Mart. cent. tab.* 37. *Catesb. car. tab.* 93.
In Providentia, Bahama.
Fol. craſſa, rigida; tenella vix manifeſte ſerrata. Petiol. glandulis vix conſpicuis. Fl. erecti, obſolete purpur. Nectar. breviſſim. clauſum, croceum. Involucr. nullum. Piſtil. longiſſim. Fruct. Olivæform. obſcure purpur.

4. *Tiliafolia*. P. fol. indiviſis, cordatis, integerrim. petiol. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *acad.* f. 4.
Granadilla &c. *Few. peru. tab.* 12.
In Peru, Lima.
Caul. ſcandens. Fol. petiolat. acuta, ſubtus reticulata. Involuc. integerrim. Cor. rubra. Nectar. rubrum, anulo albo. Fruct. globoſus, rubro-flavus, dulcis.

5. *maliformis*. P. fol. indiviſis, cordat-oblong. integerrim. petiolis 2-glanduloſ. involucris integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 5.
Clematis &c. *Plum. am. tab.* 82.
In Dominica &c.
Fol. ſemiped. 3. digitos lata. Flos ut in P. *pedata*. Involuc. magnitudine cor. Fruct. globoſus, Maliform. umbilico depreſſo.

6. *quadrangularis*. P. fol. indiviſis, ſubcordat. integerrim. petiolis 6-glandulosis: caul. membranac. 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 143. *ed.* 2. *pict. tab.* 218

In Jamaica ♄.

Planta fruticoſa, ſcandens. Fol. 5-pollic. rugoſa, nitida. Fl. odori, ſimiles P. *Laurifoliæ*, ſed ma: Fruct. ovo anſerino majores, ovati, nitidi, luteo-virid., ſuaveolentes, edules.

Var. fructu maximo, maiore capite infantis, ſubrotundo, ſulco circulari tranſverſo exarato.

β. *Laurifolia*. P. fol. indiviſis, ovatis, integerrim. petiolis 2-glandulosis: involucris dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 6. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 219. *Hort. vol.* 2. *tab.* 162. *Pluk. alm. tab.* 211. f. 3.

Clematis &c. *Plum. am. tab.* 80.

Marguiaas. *Mer. Surin. tab.* 21.

In Surinamo ♃.

Planta lignoſa, glabra. Fol. acuta, vel obtuſa, læte virentia, nitida. Cirrhi longiſſimi. Pedunc. ſolitar. Fl. ſpecioſi, odori. Involucr. 3-phyll. Petal. anguſte lanceol. acuta, extus pallentia, intus roſea, vel ex violac. purpur. & albo variegata. Fructus fig. & magnitudine ovi Gallinacei, ſapidiſſimi.

8. *multiflora*. P. fol. indiviſis (ovat-oblong. fere cordatis), integerrim. fl. confertis. *Syſt. veg. ed* 14. *Am. acad.* f. 7.

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 90.

In Dominica.

Fol. ſubtus villoſa. Fl. axillar. 5-6. Nectar. flavo, odori. Fruct. globoſus, violac.

9. *adulterina*. P. fol. indiviſis, oblong-ovalibus, integris: fl. tubuloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol.* 1. *tab.* 17.

In nova Granada.

Caul. teres, cirrhis axillar. Fol. vix denticul. minutis ciliata, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa. Cal. 3-phyll. ovat-lanceol. glaber, tubo quintuplo brevior.

** *Fol. bilobis*.

10. *perfoliata*. P. fol. bilobis, oblong. tranſverſis, amplexicaulibus, breviſſime petiolat. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. *fig.* 8.

Flos paſſionis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 142. f. 3. 4.

In Jamaicæ ſylvis ſaxoſis.

Caul. teres, purpuraſc. Fol. ſolitar. glabra, lobis oblong. obtuſis. Cor. purpur.

11. *rubra*. P. fol. bilobis, cordatis, acuminat. ſubtus ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 9.

Clematis &c. *Plum. am. tab.* 83.

In Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

Petioli eglanduloſi. Fol. divaricata, lobis antrorſum flexis. Flos minor, clavatus, ſuaverubens. Fruct. 6-gon. coccineus.

12. *normalis*. P. fol. bilobis, baſi emarginatis; lobis linearibus, obtuſis, divaricatis; intermedio obſoleto, mucronato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. merid.

Fol. cordata, lobis angulo recto divaricatis, lobo medio minutiſſime ſetaceo, ſubtus punctata. Petiol. eglanduloſi.

13. *Muricuja*. P. fol. bilobis, obtuſis, baſi indiviſis: nectar. 1-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* f. 10.

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 87.

In Dominica.

Petiol. eglanduloſi. Fol. ſubtus punctata. Setula inter lobos. Fl. purpur. inodori, vel punicei. Nectar. in tubum truncatum indiviſa. Fruct. violac.

14. *Veſpertilio*. P. fol. bilobis, baſi rotundatis, glanduloſiſque: lobis divaricat. acutis, ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am acad.* f. 11.

Granadilla &c. *Dill. elth. tab.* 137. f. 164. *Mart. cent. tab.* 52.

In America ♄.

Petiol. eglanduloſi. Fol. *Veſpertilionem* referunt cum alis, cauda, oculis, colore; ſubtus punctata, baſi punctis 2. maioribus exſcavatis: ſetula nulla inter lobulos. Fl. parvi, albi, nocturni, inodori. Nectar. cor. longiora. Fruct. ovatus.

15. *capſularis*. P. fol. bilobis, cordatis, oblongis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Granadilla &c. *Plum. ic.* 138. f. 2. *Barr. Obſ. præf.* 1. *tiral.* f. 1.

In Gallia æquinoctiali.

Fol. acuminata, interiecto lobulo acuminato,

breviſſimo. Fl. vulg. ſimil. ſed rubentes. Fruct. pyriform. 6-gonus, glaber, rubens.

*** *Fol. trilobis.*

16. *rotundifolia.* P. fol. ſubtrilobis, obtuſis, ſubrotund. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 46. f. 1.
Granadilla &c. *Plum. ic.* 138. f. 1. *Barr. Obſ. præf.* 1. *titul.* f. 2.
In Amer. auſtraliori.
Planta volubil. & ſarmentoſa. Fol. petiolis eglanduloſis, alterna, glaberrima, ſubtus inter nervos longitudinaliter punctata, lobis breviſſim. acumine ſubulato auctis. Stipul. 2. amplexicaul. cornua bovis referentes. Cirrhi axillar. longi, tenues. Pedunc. axillar. ſolitar. Involuc. 3-phyll. ſubluteum. Petal. calyce duplo breviora, alba, inodora. Nectar. multifid. flavum. Fruct. parvus, ſubrotundus, villoſus, exſuccus.

17. *punctata.* P. fol. ſubtrilobis, oblongis, ſubtus punctatis; intermedio minore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* f. 12.
Granadilla &c. *Few. per.* 1. *tab.* 11.
In Peru. ♃.
Simil. P. Veſpertilioni, ſed caul. teres. Petiol. eglanduloſi. Petal. calyce breviora. Nectar. ambitus exter. rad. 30. luteis, longitud. fere petalorum, clavatis: intermedius ordo capillar. brevior: intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptac. tectum operculo concavo, ſtriato, albido. Fruct. ovatus.

18. *lutea.* P. fol. trilobis, cordatis, obtuſis, æqualibus, integerrimis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 13.
Clematis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 1. *tab.* 2. f.
In Virginiæ, Jamaicæ glareoſis, ſaxoſis ♃.
Caul. annuus. Fol. eglanduloſa: lobum intermedium ſæpe obtuſius. Fl. parvi. Cor. calyce minor, luteo-vireſcens. Nectar. longitudine cor.

19. *minima.* P. fol. 3-lobis, integerr. lobis ſublanceolat. intermedio longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 18. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 20.
Flos paſſionis &c. *Pluk. alm. tab.* 210. f. 3.
In Curaſſoo.
Caul. cirrhis alte ſcandens, ſenior ſuberoſus.

Fol.

Fol. 1-2-unc. alterna, ultra medium triloba, subpubeſcentia, petiol. eglanduloſis. Fl. gemini, axillar. parvi. Petal. viridia. Fruct. nigri.

20. *ſuberoſa*. P. fol. ſubtrilobis, ſubpeltatis; cortice ſuberoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 163.
Paſſifloræ &c. *Pluk. alm. tab.* 210. f. 4.
b. Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 85.
In Dominica, Antillis ♄.
Caul. perennis, debilis, cortice ſuberoſo, fiſſo, albo. Fol. alterna, ovata, vel lanceol. acuta, etiam integerr. craſſa, petiol. purpureis, nitida, & fere lucida. Stipul ſubulatæ. Cirrhi axillar. Fl. axill. gemini, apetali. Cor. viridi-flava, dein rubra, tandem fuſca. Petioli eglanduloſi.

21. *baleſerica*. P. fol. trilobis, tomentoſis, baſi utrimque denticulo reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 15.
Granadilla &c. *Mart. cent. tab.* 51.
In vera Cruce ♄.
Caul tomentoſus. Petioli glandulis 2. oppoſitis. Fol. ovata, lobis lateralibus brevibus: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta. Fl. axillar. gemini, albi; nectar. purpuraſc. cum zonis luteolis.

22. *hirſuta*. P. fol. trilobis, villoſis: fl. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 16. *Pluk. alm.* tab. 212. f. 1.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 88.
Flos paſſionis &c. *Herm. par. tab.* 176.
In Dominica, Curaſſao.
Fol. longa, lobo intermedio longiore. Involuc. lanceolat. Fl. parvi, albidi. Fruct. cœrul. *Differt a ſequenti (cum qua convenit fœtore, hirſutie, fol. 3-lob. fl. col.) in fl. oppoſitis, axillaribus*.

23. *fœtida*. P. fol. trilobis, cordato-oblong. piloſis: involucris multifido-capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 17. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 20.
Flos paſſionis &c. *Herm. par. tab.* 173.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 86.
b. Paſſiflora &c. *Pluk. alm. tab.* 104. f. 1.
In Dominica, Martinica &c. ☉.
Folior. lobus medius multoties lateralibus major.

Petioli eglandulosi pilis viscidis. Stipul. ciliares. Involuc. simile *Nigellæ Damascenæ*. Cor. alba. *Differt a priore involucro singulari; & fl. solitar.*

24. *incarnata*. P. fol. trilobis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Clematis &c. *Mor. s. hist.* 3. *s.* 1. *tab.* 1. *f.* 9.
Balsamina &c. *Ambros. phyt. tab.* 90.
In Virginia, Brasilia, Peru ♃.
Caul. quotannis etiam in hybernaculo perit. Petioli glandulis 2. ad basin fol. Folior. lobi acuti. Involucr. omnium minimum, acutum, crenatum. Petal. purpuro-rosea. Nectar. purpuro-album.

25. *mixta*. P. fol. trifidis, serratis: fl. tubulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mus. s. amer. vol.* 1. *tab.* 16.
In nova Granada.
Facta ex P. incarnata, & adulterina. Caul. & planta statura P. *incarnatæ*, sed stipul. lunares. Cal. tubulosus, 5-dent. incanus: cor. infundibulif. Tubus longitud. & crassitie fere digiti. Limbus decapetalus, petalis 5. exterioribus rudibus. Faux glandulis ciliata. *Differt cum P. adulterina a reliquis speciebus, tubo cor. inter calycem, & petala, longitudine fere digiti.*

**** *Fol. multifidis.*

26. *cærulea*. P. fol. palmatis, integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. *f.* 20. *Knorr. del.* 1. *tab.* P.
Granadilla &c. *Dukam. arbr.* 1. *tab.* 107.
In Brasilia ♄.
Fol. 5-7-lobata, lobis lanceol-ovatis, obtusis. Petiol. glandulis 2. Stipul. reniform. cordatæ. Bract. magnæ, cordatæ, foliaceæ. Fl. magni, cœrul. Nectar. apice violac. in medio album, ad basin atro-purpur. Fruct. ovatus; pulpa crocea.

27. *serrata*. P. fol. palmatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. *tab.* 21.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 79.
In Martinica.
Fol. 7-lobata, viridia, lobis acutis, inferne angustioribus. Fl. magni. Involuc. integerrim. inferne punctatum, magnitudine fl. Nectar. violac-album. Fruct. pyriform.

28. *pedata*. P. fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 22.
Clematis &c. *Plum. amb. tab.* 81.
In Dominica.
Foliol. ut in *Helleboro nigro Offic.* Fl. magni. Involucr. ſerratum, magnitudine fl. Nectar. rubrum, apice violac. Fructus viridis.

coccinea. P. fol. cordatis, ſerratis; petiol. glandulosis: fl. coccineis: fructu flavo. *Aubl. Guian. tab.* 324.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentoſus, volubil. Fol. alterna, denticul. rubris, glabra. Stipul. oblong. anguſtæ, dentatæ. Fl. axill. ſolitar. longe pedunculat. involucro 3-phyll. foliol. amplis, ſubrotund. concavis, col. ſulphur. Corona nectar. flaveſcens. Pulpa fructus edulis.

ſerrulata. P. fol. trilobis, ſerrulatis; petiolis in medio biglandulosis. *Jacq. Obſ.* II. *tab.* 46. f. 2.
In ſylvis Carthaginenſibus.

nigra. P. fol. trilobis, glabris, margine villoſo, integris; lobis ovatis, acutis. *Jacq. Obſ.* II. *tab.* 46. f. 3.
In Carthagena.

ſtipulata. P. fol. trilobis, integerrimis; petiol. glandulosis; ſtipul. latis, oblongis, inferne productis, acutis. *Aubl. Guian. tab.* 325.
In Guiana ♄.
Frutex volubil. Fol. ampla, lobis longe petiolat. acuminat. Stipul. 2, ad baſin petiolor. paulo ſupra partem inferiorem adnexæ.

HEXANDRIA.

1216. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-petal. lingulata, integra. Capſ. 6-locul. infera.

1. *bilobata*. A. fol. bilobis; caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 106.
In Dominica.
Rad. longa, extus nigra, intus flaveſc. Fol. petiolat. lobis obtuſis, pollicem longa, & ultra. Cor. pallide flava, lineis rubro-fuſcis.

2. *trilobata*. A. fol. trilobis: caul. volubili: fl. maximis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 3.
In Amer. merid. ♃.
Rad. repens. Caul. ad 30. uſque pedes vicinis arboribus *Lupuli* more ſeſe internectit. Fol. alterna, petiolat. profunde triloba, & venoſa. Fl. ventricoſi, flavo-purpur. Capſ. oval. fuſca.

3. *pentandra*. A. fol. cordatis. haſtato-ſubtrilobis: caul. volubili; bractea cordata, amplexante. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 147. *ed.* 2. *pict. tab.* 224.
In America.
Caul. 8-ped. Fol. alterna, petiolat. glabra. Pedunc. axillar. 1-fl. Cor. extus virens, intus fuſca.

4. *peltata*. A. fol. reniformibus, ſubpeltatis: caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 4. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 222. *Plum. ic.* 32. f. 2.
In Amer. merid.
Odor totius plantæ naufeoſus. Fol. vix peltata, ſature virentia, venoſa. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Fl. tripollic. Cor. hirta, extus punctata, baſi globoſo-toruloſa, & ſubfuſca; tubo flavo, punctis ferrugineis: lab. longiſſimo, variegato.

5. *maxima*. A. fol. oblongis, acuminat. caul. volubili: pedunc. (ſæpe) multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 146. *ed.* 2. *pict. tab.* 223.
In nova Hiſpania ♄.
Tota planta leviter odora. Rad. ramoſa. Caul. 30-ped. ad baſin ſuberoſus. Fol. ſæpe pedal. alterna, petiolat. integerr. nitida, ſubtus reticulato-venoſa. Pedunc. axill. 2-3-raro-1-4-fl. Fl. maximi, cernui, atro-purpur. Fructus maximus, marſupium referens, totus intertextus pilis tranſverſis.

6. *bilabiata*. A. fol. ovat-oblong. trinerviis: caul. volubili: cor. bilabiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 32. f. 1.
In America.
Rad. repens, craſſa. Caul. ſimplex. Fol. alterna, petiolat. obtuſa. Pedunc. axillar. 1-fl. Flos magnus, baſi biloba. Fruct. oblong. ſtriatus.

7. *erecta*. A. fol. lanceolat. ſeſſilibus, ſubhirſutis: caul. erecto: pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.

Caul. 3-ped. ramoſus. Rami ped. & ultra. Pedunc. axillar. Cor. 4-pollic. purpur. Capſ. pollicar.

9. *arboreſcens*. A. fol. cordat-lanceolat. caul. erecto, fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 1.

In America ♄.

Caul. ſub 2-ped. ramoſus. Fl. axill. ſolitar.

caudata. A. fol. cordatis (obtuſis, emarginatis): caul. volub. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 145. *ed.* 2. *pict. tab.* 221.

In America ♄.

Planta tota odore leviter ingrato. Caul. 10-ped. inferne fruticoſi. Folior. lobi baſeos ſibi incumbentes. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Cor. ex albo-virescens, lineis ſubfuſcis extus ſtriata; tubo intus fuſco. Lab. in longam caudam ſetaceam productum, fuſcis maculis variegatum.

10. *odoratiſſima*. A fol. cordatis: caul. volub. fruticoſo: pedunc. ſolitariis: labio corollis ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 104. f. 1. *Plum. ic.* 34.

In America ♄.

Rad. repens. Caul. decumbens, divaricatus, ramis flexuoſis. Fol. petiol. profunde cordata, venoſa. Fl. axillar. longe pedunc. longiſſimi, atro-purpur. Capſ. ſubrotunda, ſtriata.

11. *anguillida*. A fol. cordatis, acuminatis: caul. volub fruticoſo: pedunc. ſolitar. ſtipulis cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. amer. tab.* 144. *ed.* 2. *pict. tab.* 220. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 7.

In Indiis ♄.

Odor totius plantæ ingratus. Rad. teres, & ramoſa. Caul. 10-ped. Fol. breviter petiolat. integerr. plana, glabra, ſubtus reticulato-venoſa. Stipul. magnæ. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. recta, quaſi truncata, e viridi-fl. veſcens, lab. lanceolat. ſtriis, & venis purpur. Capſ. ſubfuſca.

Succus radic. ſaliva mixtus Gli-Glii, oris ſerpentis inſtillatus, facit ut tuto tractetur; poſt horas aliquot redit ad ſe.

12. *maurorum*. A. fol. haſtatis, integerrim: caul. infirmo, ſimplici: fl. ſolitar. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *S.* 12. *tab.* 17. f. 11. *Rauw. it. tab.* 23. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 72.

Circa Halepum ♃.

Odor ingratus. Surculi plerumq. 4. albicantes. Fol. utrimq. 7-8. ad inſtar *Filicis floridæ*, cinerea. Cor. fuſca.

13. *Indica*. A. fol. cordatis, acutiuſcul. caul. volub. pedunc. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Catelæ-Vegon. *Hort. mal.* 8. *tab.* 25.
In India ♃.
Caul. ſtriatus. Fol. petiol. retuſa, integerr. glabra; ramulor. obtuſa, baſi fere tranſverſa. Pedunc. axillar. breviſſimi. Bract. alternæ, acutæ. Cor. extus viridi-fuſca; intus fuſco-rubra.

14. *bætica*. A. fol. cordatis, acutiuſcul. caul. volub. pedunc. ſubternis, petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 6.
A. *bætica*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 71.
In Hiſpania, Creta ♃.
Arbores ſcandens. Rad. longa, tenuis. Fol. longe petiol. lævia. Stipul. ovato-rhombeæ, mucronatæ. Cor. lutea, aut purpuro-nigricans.

15. *ſempervirens*. A. fol. cordat-oblong. acuminat. undatis: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 82.
Piſtolochia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 16.
Piſtolochia altera. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 260.
In Creta ♄.
Caul. ſubped. angulati, ramoſi, atroviirent. Fol. longe petiol. nervoſa, atra, ſempervirent. Fl. axill. fol. longiores, curvi, extus ſature rubri, intus obſcure flaveſcent.

16. *ſerpentaria*. A. fol. cordat-oblong. planis: caulibus infirmis, flexuoſis, teretibus: fl. (plerumq.) ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 29. *Pluk. alm. tab.* 148. f. 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 14.
b. Pluk. phyt. tab. 78. f. 1. *& tab.* 15. f. 2.
In Virginia ♃.
Rad. lutea, ſapore aromatico. Caul. geniculis valde nodoſis, ſimpl. vel geminus, ſubpiloſus. Fol. alterna, tenuia, ſupra ſubpiloſa, ſubtus nervoſa, tactu parum glutinoſa. Fl. ad radicem. Cor. cœnoſa; lab. atro-purpur.

17. *Piſtolochia*. A. fol. cordatis, crenulatis, ſubtus reticulatis, petiolatis; fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Piſtolochia. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi ♃.

Caul. ſuberectus. Fol. parva, obſcure virentia. Bractea parva, ſeſſilis, cordata, inſidens baſi pedunculi. Cor. tubus flavus: lab. incurvum: faux ex ſanguineo-nigro col. Capſ. ovata, lineis ſulcata.

18. *rotunda*. A. fol. cordat. obtuſis, ſubſeſſilibus: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 256. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 80. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 70. *Camer. epit.* 419. *Matth.*

In Italia, Hiſpania &c. 4.

Rad. tuberoſa, ſubrotunda, extus fuſca, intus crocea, odore aromatico. Caul. angulatus. Fol. obſcure virentia. Cor. ſubviridis, vel obſcure nigricans, lab. incurvo.

Var. fol. longe petiolat: & fl. ex albo-purpuraſc.

19. *longa*. A. fol. cordat. obtuſiuſcul: petiolat. integerrim: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 51. f. 2. *Black. tab.* 257. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 81. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 70. *Matth.*

In Italia, Carniola, Hiſpania, Gallia 4.

Rad. profunde deſcendens. Fol. longe petiol. Cor. ex viridi-candicans. Capſ. pyriform.

20. *hirta*. A. fol. cordat. obtuſiuſcul. hirtis: fl. ſolitar. pendulis, recurvatis, ſubtruncatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 147.

In Chio. 4.

Rad. 2-ped. ſapore amaro: Caul. 1-2-ped. humifuſus, ſtriatus, hirtus, inferne purpur. Fol. obtuſa cum mucrone, ſupra obſcure virentia, nitida, ſubtus dilutiora. Cor. abſque lab. elongato; tubo viridi-purpuraſc. limbo purpuro-nigro-luteo variegato; intus purpur-nigro.

21. *Clematitis*. A. fol. cordatis: caul. ſuberecto: fl. axillar. confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 255. *Ludw. ect. tab.* 105. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 8. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* A. 15.

A. *longa Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *tab.* 98.

A. *multiſt. Riv. irr. tab.* 116. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 71.

A. *rotunda*. *Fuchſ. hiſt.* 90.

A. longa. *Matth.*

In Auſtria, Italia &c. 4.

Rad. ſerpens. Caul. cubit. & ultra. Fol. alterna, petiolat. diſtantia, dilute viridia. Cor. ex luteo-vireſc. Capſ. pyriform.

Siphe. A. caul. volubili, fruticoſo: fol. cordat. cor. ſiphoniformibus, 3-fid. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 2. *tab.* 7.
In Amer. ſeptentr.
Frutex procerus, volubil. Rad. odore Camphoræ. Caul. pl. griſei, odori. Rami, & ramuli alterni, ſarmentoſi. Cicatrices fol. obverſe lanceol. ſericeæ, albidæ. Fol. ſat remota, alterna, petiol. patentia, ſubrotunda, ſinuato-cordata, acumin. integra, ſubtus villoſa, pallidiora, 6-poll. longa, & lata.

1213. PISTIA. Monogyna. Cal. o. Cor. 1-pet. lingulata, integra. Anth. 7-8. filamento inſidentes. Capſ. 1-locul. in fundo cor.

1. *ſtratiotes.* P. fol. obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 148. *ed.* 2. *pict. tab.* 225.
Kodda-pail. *Hort. mal.* 11. *tab.* 32.
Plantago &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 74.
b. Stratiotes *ægyptia Bauh. hiſt.* 3. p. 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. *infer. Veſt. Æg.* 45. *Alb. Æg. tab.* 108.
Lenticula &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 2. f. 2.
In Aſiæ, Africæ, Amer. meridionalibus natans. Radiculis natat ut Lemna, cui affinis. Planta elegans, acaulis. Radic. pl. ſeſquiped. ambitu emittunt rad. ſimplic. Fol. varia, in circulum diametri pedal. expanduntur, ſeſſil. obovata, integerr. vel emarginata, patula, craſſa, baſi lanuginoſa, ſpongioſa, ſubtus nervis craſſis. Fl. axill. breviter pedunculi ſolitar. erecti, albicant. inodori.

OCTANDRIA.

1214. SCOPOLIA. Cal. 2-phyllus, multifl. Cor. 4-fid. Anth. connatæ duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita.

1. *compoſita.* S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Java ♄.

Arb. ramis teretibus, glabris, apice foliosis, infra fol. floriferis. Fol. digital. alterna, breviter petiol. oblonga, utrimq. acuminata, integra, venosa, glaberrima. Stipul. nullæ. Pedunc. axillar. post folior. casum, solitar. filiform. nutantes, 1-fl.

DECANDRIA.

1219. KLEINHOVIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. campanulat. pedunculat. staminiferum. Capsul. inflata, 5-cocca.

1. Hospita. K. *Syst. veg. ed.* 14.
Kati-marus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 113.
In India orient. ♄
Arb. fol. alternis, petiolat-cordatis, acuminat. vix serratis, nudis. Fl. quodammodo adfines *Ayeniæ*. Fruct. *Cardiospermi*. E floris receptaculo columna declinata, apice adscendens, ultra apicem supremi petali.

1220. HELICTERES. Pentagyna. Cal. 1-phyll. obliquus. Petal. 5. Nectar. foliol. 5. Capsul. 5. intortæ.

1. barvensis. H. decandra: fol. cordatis, serratis: fructu contorto, apicibus rectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 149. *ed. a. pict. tab.* 227. *Pluk. alm. tab.* 245. *f.* 2.
In Indiis ♄.
Arbuscula 12-ped. parum ramosa. Fol. alterna, petiol. acuta, rugosa, supra subpilosa, subtus tomentosa, albicantia. Stipul. subulatæ. Pedunc. terminal. multifl. Cal. flavo-virens. Petal. albida.
Cortex, loco funis, ad vinciendum adhibetur.

2. Isora. H. decandra: fol. cordatis, serratis: fructu toto contorto. *Syst. veg. ed.* 14.
Isora Murri. *Hort. mal. b. tab.* 30.
b. H. *Jamaicensis*. *Jacq. amer. tab.* 179. *f.* 99. *ed.* 2. *pict tab.* 226. *Hort.* 2. *tab.* 143.
c. H. arbor Indiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 245. *f.* 3.
In Malabaria, Jamaica ♄.

Planta 12-ped. tomentoſa. Fol. alterna, petiol. acuta, craſſa, inæqualiter dentato-ſerrata, etiam ſubangulata. Pedunc. multifl. Petal. oblonga, obtuſa, reflexa, albida. Fruct. oblong. fuſcus, tomentoſus.

b. Differt petiſſimum in fructibus non lateraliter pedunculis inſertis.

3. *anguſtifolia*. H .... fol. lanceolat. integerrim: fruct. ovato, recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osbek. it. tab.* 5.

In China. ♄.

Arbor. Fol. petiolat. ſupra nuda, ſubtus tomentoſa. Fl. ſparſi, pedunculi. Cal. tomentoſus. Petal. ad baſin laminarum utrimq. dente aucta. Receptacul. longitudine fl. filiforme. Capſ. tomentoſa, minime contorta, ex 5. capſul. paralellis, rectis, adproximatis compoſita.

4. *pentandra*. H. pentandra; fol. ovatis: floralibus coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami ♄.

Fol. alterna, acumin. ſerrata; floralia obſcure purpurea. Calyc. hiſpidi ſetis ramoſis. Petal. calyc. longitudine. Capſulæ contortæ, piloſæ.

5. *carthaginenſis*. H. polyandra: fol. cordatis, ſerratis: fruct. oblongo, recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 150 *ed.* 2. *pict. tab.* 228.

In Carthagena ♄.

Convenit cum H. Barrenſi in omnibus, prater fl. & fructum. Arbuſc. 12-pedal. Fol. utrimq. tomentoſa. Fl. fœtidiſſimi. Cal. fuſco-luteus, Petal. purpur.

6. *apetala*. H. dodecandra, apetala: fol. 5-lobis: ſiliquis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 74.

Firmiana *Marſilii*. Mſſ.

In Amer. auſtrali ♄.

Arb. 4-ped. coma ampliſſima. Fol. multa, petiolis 9-pollic. ſupra glabra, ſubtus piloſa, ſemi-5-loba, plicata, lobis ovato-ſubrotund. acutis, integerrim. diametro pluſquam pedal. Panicul. magnæ, laxæ. Fl. multi, ſordide flaveſcent. cum maculis purpur. fœtidiſſimi. Stam. 14.

DODECANDRIA.

1121. CYTINUS. Monogyna. Cal. tubulato-campanulatus, 4-fid. coloratus superus. Cor. 0. Anth. 16. ſeſſiles. Bacca 8-locul. polyſpeꝛma.

1. *Hypociſtis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gleditſch. verm.* Tom. I. *tab.* 2.
Hypociſtis &c. *Cluſ. hiſp.* 143. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 68.
In Hiſpania, Luſitania &c. ☉.
Paraſitica Ciſti. Habitus Orobanches.
Caul. 3-4-pollic. carnoſus, purpur. aut ſubluteus; fol. aut ſquamis imbricatis, ſeſſilibus obſitus. Fl. terminal. folioſi, col. calycis Mali Punicæ; ſordide luteus. Flori ſubiacent ſquamæ 2. oppoſitæ, in ſenio purpuraſcentes.

POLYANDRIA.

1122. XYLOPIA. Monogyna. Cal. 1-phyll. Petal. 6. Stam. exter. 6. craſſiora. Drupa ſicca.

1. *muricata*. X. peduncul. multifl. fructibus muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Zelopricum &c. *Brown. Jam. tab.* 5. f. 2.
In America ♄.
Fol. ovata, acuminata. Fl. axillar. conferti.

2. *glabra*. X. peduncul. ſub 1-fl: fructibus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Xylopricum &c. *Pluk. alm. tab.* 238. f. 4.
In America. ♄.
Arbor. Fol. ampliora, ovata, nitida, breviter petiol.
Barbadenſibus lignum amarum dictum.

1123. GREWIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. baſi ſquama nectarifera. Bacca 4-locul.
Chadara Forsk. Æg. ad hoc genus ſpectat, manente Vahl.

1. *occidentalis*. G. fol. ſubovatis: fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. tab.* 108.

Ulmifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 1.
Ulmi facie &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 85. *Seb. teſ.* 1. *tab.* 26. f. 3.
In Æthiopia, Curaſſao. ♄.
Caul. orgyal. vix ſtriatus, cinereus, ramis, & ramulis alternis. Fol. alterna, petiolis brevibus, & rubicundis, glabra, ſubtus venis purpuraſcentibus notata. Stipul. peduncul. caducæ: Cal. extus ſcaber, intus purpuraſc. Petal. calyce min. dilute rubra.

2. *orientalis*. G. fol. ſublanceolat. fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. Pai-paræa. *Hort. mal.* 5. *tab.* 46.
Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 50. f. 4.
b. Frutex &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 60.
In India ♄.
Priori affinis. Arbor medioc. magnitudinis. Fol. petiolat. ſerrata. Pedunc. axillar. tomentoſi, 3-fl. Petal. extus viridia, intus albida. Baccæ demum croceæ.

3. *aſiatica*. G. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sonner. Voyag.* 2. *tab.* 138.
In Sumatra ♄.
Arb. ramis vix tomentoſis. Stipul. lanceol. Fol. alterna, petiolat. ſubrotunda, acutiuſcula, vix lobata, 5-nervia, ſupra pubeſcentia, ſubtus 7-nervia, tomentoſa, 3. pollices lata, magnitudine *Mali*. Petioli teretes, tomentoſi. Pedunc. axillar. ſæpius quaterni, 3-fid. 3-fl. Petal. calyce non majora. Baccæ parvæ, rubræ, acidæ.

4. *Malacocca*. G. fol. cordat. ovat-oblongis, crenatis, ſcabris: pedicellis axillaribus, 3-fl. fructu tetracocco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Malacocca *crenata*. *Forſt. gen.*
In lucis Inſulæ Tongatabu &c.
Difficile differentia eruitur, qua a reliquis ſpeciebus dignoſcatur.

5. *Salvifolia*. G. fol. oblong. integerrimis: fl. axillaribus, pluribus, pedicellatis: petalis linearibus, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Frutex. Fol. petiol. utrimq. adtenuata, obtuſa, ſupra glabra, ſubtus cana, venoſa. Pedunc. breves, tomentoſi. Fl. erecti. Cal. 5-dent. tomentoſus. Petal. apice 2-fid. lutea, extus tomentoſa.

6. *Micrococ.* G. fol. ovat-oblong. fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab.* 74.
Schageri-Cottam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 56.
In India ♄.
Arbuſc. orgyal. Fol. breviter petiol. criſpa, ſupra ſature virid. & ſubnitida, ſubtus albidiora. Fl. aggregati. Petala ſurrecta, ſubflaveſcent. Baccæ ſubpyriform. per maturitatem nigræ, nitidæ.
Hoc genus potius pertineret ad Polyandriam.

1224. AMBROSINIA. Spatha 1-phyll. diſſepimento diviſa. Stam. interioris: piſtilla exterior. lateris.

Baſſii. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ariſarum &c. *Bocc. Sic. tab.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 6. f. 19.
Panormi, & in Barbaria 24.
Habitus Ari. Rad. tuberoſa, acris, extus ochroleuca, intus candida. Fol. petiolis longis, ſubalbidis, plerumq. decumbentia, ovat-oblong. digitum circiter lata, digito longiora, nitida, quandoq. ſubſinuata. Spadix ſimpl. cylindric. Spatha cucullata, apice recurvo, extus albido-vireſcens, intus viridior, maculis purpur. Capſ. ſubrotunda.

5. ARUM. Spatha 1-phylla, cucullata, magna, intus colorata. Spadix ſpatha brevior, ſimpl. clavatus, ſupra nudus, ad baſin femineus, in medio ſtaminеus. Bacca polyſperm.

* *Acaulia; fol. compoſitis.*

Dracunculus. A. fol. pedat. foliol. lanceolat. integerrim. æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 76.
Dracuncul. polyphyll. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 5. f. 4. 6.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329. *Blakk. tab.* 269.
Dragontea minore. *Matth.*
In Europa auſtrali. 24.
Caul. verſicoloribus lituris adſperſus. Foliol. 6-7. maculis albis notata. Spatha extus viridis; intus atro-purpur. fœtida.

2. *Dracontium.* A. fol. pedat: foliol. lanceolat. integerrim. ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. Arum &c. *Pluk. alm. tab.* 271. f. 2.
In America.

Caul. immaculatus, pedal. pallide virens. Fol. pallide virentia. Flos extus, & intus pallido vireſcens.

3. *pentaphyllum*. A. acaul. fol. quinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 5. f. 27. *mala*.
Rhomphal. *Zann. hiſt.* 205. f. *mala*.
In India.
Rad. ſubrotund. Fol. 2. longe petiolat. laciniis obtuſis, radiatim diviſis. Flos flavus, ex rubro maculatus.

4. *triphyllum*. A acaule: fol. ternatis: fl. monoicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Dracunculus &c. *Dodart. mem.* 81. f. 273.
b. Arum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 5. f. 43.
c. Arum &c. *Pluk. alm. tab.* 77. f. 5. *& amalt. tab.* 376. f. 3.
In Virginia, Braſilia 4.
Planta ſubcauleſcens, ſcapo e petiolo orto. Scapi alii maſculi; alii femin. ex eadem radice. Spatha maſcula erecta; feminea lab. inflexo. Rad. rotunda, *Avellanæ* magnitudine. Caul. & petioli atro-rubentes, qui vaginantes ſunt. Foliol. ovat-oblong. ſubtus albicantia, nervoſa, maculata, ſicuti caul. Flos extus virid. intus atro-rubens, lineis albicantibus.

5. *ternatum*. A. acaul. fol. ternatis: receptacul. ſpatha longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia. 4.

** *Acaulia; fol. ſimplicibus*.

6. *Colocaſia*. A acaul. fol. peltatis, (cordat-acuminatis) repandis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 45.
Arum &c. *Col. cephr.* 2. *tab.* 1. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 109. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 75.
In Cretæ, Cypri, Aegypti &c. aquoſis. 4.
Rad. bulboſa, albida. Scap. 2-ped. maculatus. Fol. ſpitham-cubital. lævia, ſubtus nitida. Spadix, ubi a fl. tegitur, albicans; parte nuda viridis. Filam. alba. Anth. flavæ. Spatha parte galeata obſcure viridis; reliqua parte ex albicantibus, & viridibus lineis notata.

7. *eſculentum*. A. acaule; fol. peltatis, ovatis, integerrim. baſi emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 106. f. 1.

Caladium &c. *Rumph.* 5. *tab.* 110. f. 1.
In America.
Flagella repentia, alba. Fol. ſpitham. glauca, molliſſima, glabra. Flos flaveſcens.

8. *macrorrhizum.* A. acaul. fol. peltatis, cordatis, repandis, baſi 2-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 73.
In Zeylona.
Planta moſchum redolens. Rad. brachium craſſa, extus flaveſcens, intus pallida. Fol. *Muſæ* magnitudine, longe petiol. undulata, nervoſa, læte virent. Flos albicans, odorus.

9. *peregrinum.* A. acaul. fol. cordat. obtuſis, mucronatis; angulis rotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America 4.
Rad. bulboſa. Fol. virid. glabra, integerrima, vix undulata, ſubtus coſtis craſſis.

10. *divaricatum.* A. acaul. fol. cordatis, haſtatis, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Neienſchena &c. *Hort. mal.* 11. *tab.* 20.
In India 4.
Rad. craſſa, alba. Fol. petiolat. ſubſpitham. viridi-fuſca, ſubtus nitida. Spadix ſubulatus. Spatha oblon-acumin. revoluta, viridis.

11. *trilobatum.* A. acaul. fol. ſagittato-trilobis: fl. ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 78.
Comm. hort. 1. *tab.* 51. *Mill. ic. tab.* 52. f. 2.
Ariſarum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 110.
In Zeylona 4.
Adſine priori: an varietas? Lobi acuti. Spatha acuminata.

12. *ſagittæfolium.* A. acaul. fol. ſagittatis, triangulis; angulis divaricatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 157-*Plum. ic.* 35. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 106. f. 2. *bona. Pluk. phyt.* 149. f. 2.
In Braſilia, Jamaica &c 4.
Lac niveum ex tota planta. Rad. edulis. Caul. ſemiped. & ultra, fuſcus. Fol. ſeſquiped. longa, pedem lata, longe petiol. ſupra ſature viridia, ſubtus glauca. Spatha nitida, flavo-pallens. Scapi longi, breviores petiolis.

13. *maculatum.* A. acaul. fol. haſtatis, integerrim. ſpadice clavato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 52. *Fl. Dan. tab.* 505. *Black. tab.* 228. *Sabb. hort.* 2. *tab* 74. 75. *Knorr. del.* 2. *tab. A.* 11. *Fuchſ. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 597.

Aro. *Meth.*
In Europa auſtraliore, ad ſepes, & in umbroſis 4.
Fol. petiolat. lucentia, quandoque cum maculis albis, vel nigris. Spatha ex albo-vireſcens. Baccæ ſeſſiles, ovatæ; maturæ coccineæ.

14. *virginicum*. A. acaul. fol. haſtato-cordatis, angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ humidis. 4.
Petioli pedal. nigro-purpuaſc. Fol. ſemipedal.

15. *proboſcideum*. A. acaule: fol. haſtatis: ſpatha declinata, filiformi-ſubulata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 78.
Ariſarum &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 50. *Barr. rar. tab.* 1150.
In Apenninis.
Rad. ſerpens, tuberoſa, longa, ſordide alba, ramoſa. Fol. 3-4. petiolis ſemipedalibus, tennis, lævia, læte virid. nitida. Spatha atro-purpur.

16. *Ariſarum*. A. acaul. fol. cordat. oblongis: ſpathæ apertura ovata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 79.
Ariſarum latifol. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 598.
Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. tab.* 573.
In Italiæ, Hiſpaniæ, Luſitaniæ &c. nemoribus.
Rad. globoſa, verrucoſa. Fol. atro-virentia, rugoſa. Petiol. palmar. maculati. Flos pallide atro-purpur.

17. *pictum*. A. acaul. fol. cordatis, venis coloratis, pictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Habitat . . . .
Fol. radical. 3-4. petiolat. ſupra picta venis albis. Spatha radical. ſeſſilis, baſi inflata, virens, ſuperne purpuraſc. fuciformis. Spadix clavatus, clava ovat-oblong. atro-purpur.

18. *ovatum*. A. acaul. fol. ovat-oblong. ſpatha ſcabra. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *aquaticum*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 108.
Karinpola. *Hort. mal.* 11. *tab.* 23.
In India
Rad. oblonga. Petioli viridi-fuſci, dilute rubeſcent. Fol. acuminata, ſubcriſpa, mollia, ſupra plana, glabra. Fl. extus purpuro-rubri; intus rubro-ſanguinei.

19. *tenuifolium*. A. acaul. fol. lanceolat. ſpadice ſetaceo, declinato. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. an-

A. anguſtifol. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 6. f. 21.

Romæ, Monſpelii, in Dalmatia &c. ♃.

Rad. globoſa, candida. Fol. 5–6. dodrantal. lævia, nitida.

20. *Cannæfolium.* A. acaul. fol. lanceolat. aveniis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinami arboribus paraſiticum.

Fol. radical. nonnulla, 2-pedal. petiolat. *Cannæ* similia. Scap. brevior. Spatha obtuſiuscula, extus rubra, intus alba, etiam margine. Spadix absque ſpatio inter ſtam. & piſtilla.

21. *muſcivorum.* A. ſcapo breviſſimo: fol. haſtato-pedatitidis: ſpatha intus, ſpadiceque piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

A. *Dracunculus Buchoz. hiſt.*

Habitat . . . .

Fol. radical. laciniis lanceolat. nervoſis, media magna. Petioli inferne vaginantes. Scap. breviſſim. teres. Spatha *Ari*, ſature virid. maculata, baſi convoluta; ſuperne extrorsum fere horizontaliter flexa; intus pallide versus baſin rubra, pilis rubris reversis adsperſa. Spadix ſubcylindric. ſpatha paulo brevior. Clava reliquis partibus multoties longior, adsperſa setis remotis, violaceis.

Flos cadaveris inſtar fœtet, quo alliciuntur Muſcæ, quæ pilis reverſis captæ, pereunt.

*** *Caulescentia.*

22. *arborescens.* A. caulescens, rectum: fol. ſagittatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 51. g. & 60.

In America merid. ♄.

Rad. 2-ped. brachium crassa, albida. Caul. 5-6-ped. rotundus, viridi-cinereus. Fol. 5–6. pedalia, glabra, petiolis palmaribus. Spatha extus virid. intus alba, inferne obscure purpur.

23. *ſeguinum.* A. caulescens, suberectum: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 151. *ed.* 2. *pict. tab.* 229. *Mill. ic. tab.* 295. *Plum. amer. tab.* 61. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 168.

In America ♄.

Succus venenatus in tota planta. Caul. 6-ped. baſi procumbens, albis cicatricibus præditus.

Fol. quandoq. ſeſquipedal: petiolo amplexicaul. acuta, quandoq. pertusa ut *Dracontii pertuſi*, canalicul. integerrima, nitida, subtus nervoſa. Spadix axillar. fol. brevior.

24. *hederaceum*. A. caulescens, radicans: fol. cordat. oblongis, acuminat: petiol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 152. *ed.* 2. *pict. tab.* 230.
Colocacia &c. *Plum. amer. tab.* 55. *fil. tab.* 195.
In America ♃.
Planta parasitica, fruticoſa. Caul. cinerei. Fol. alterna, petiol. subcoriacea, nitida. Fruct. ovi gallinacei figura, & magnitudine.

25. *lingulatum*. A. caulescens, repens: fol. cordato-lanceolat: petiolis marginato-membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ſcandens* &c. *Plum. ic.* 37.
Phyllitidi &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 27. f. 21.
In America ♃.
Fol. longiſſim. petiolis innixa, nervosa. Flos longiſſim. flavescens.

26. *auritum*. A. caulescens, radicans: fol. ternatis; lateralibus unilobatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *hederaceum* &c. *Plum. amer. tab.* 51. *fil.* 209.
A. *maximum* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 169.
In America ♃.
Caul. ramosi, e viridi-cinerei. Fol. alterna, petiol. 2—pedalibus, amplexicaulibus innixis; glabra, 10. pollic. longa, semipedem lata, ſupra pulchre virentia, subtus dilutiora. Spatha viridis, intus inferne ſature rubra; superne dilute viridis.

ſpirale. A. acaul: fol. lanceolat. ſpatha ſpirali, seſſili. *Retz. Obſ. Faſc.* 1.
Ad Tranquebar.
Rad. repens, geniculata. Folior. petioli basi dilatati, membranac. Fol. nuda, venosa. Spadix brevis.

flavum. A. fol. pedatis; foliol. ovat-acutis, integris: ſpatha ſpadice longiore. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.

Spad. herbac. pedal: scaulis, ad dimidium tectus folior. vaginis. Fol. saepe 2-3: foliola glabra, versus medium maiora, minoribus intermixtis; foliol. maxima 2-pollic. Spatha 2-pollic. late lanceol. glabra, flava. Spadix vix pollic. flavicans.

1226. DRACONTIUM. Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. o. Petal. 5. Baccae polyspermae.

1. *polyphyllum*. D. scapo breviſſimo, petiolo radicato, lacero: foliol. 3-partit; laciniis pinnatiſid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Herm. par. tab.* 93. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 1.
Surinami ♃.
Rad. tuberoſa, fuſco-punic. Caul. geniculat. tuberculis variegatus. Fol. expanſa. Spatha tota nigricans.

2. *ſpinoſum*. D. fol. ſagittatis: pedunc. petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Herm. par.* 75.
In Zeylona.
Rad. obliqua. Fol. petiolis cubitalibus, & ultra, ſpinoſis, immaculata.

3. *fœtidum*. D. fol. subrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 71.
In Virginiæ, Carolinæ aquis ♃.
Odor allliaceus. Fol. concava, primum pallide virentia, dein viridi col. & violac. variegata.
An Pothos potius ſpecies?

4. *camtchatense*. D. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Fol. ſpitham. inferne attenuata in petiolos baſi dilatatos. Spatha lanceol. membranacea, colorata; inferne convoluta. Spadix nudus. Spica ovata, denſiſſima.

5. *pertuſum*. D. fol. pertuſis: caul. ſcandente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 296.
Arum &c. *Plum. amer. tab.* 56. 57.
In America merid. ♄.
Arborum caudicibus adhæret. Caul. folior. reliquiis ſquamoſus, cinereus. Fol. alterna, ſibi invicem adhærentia, ſeſquiped. ovata-acuta, petiolis pedalibus, canaliculatis, glabra, membranacea, tenera, pulchre virentia, nervis,

& coſtis ſubtus obliquis. Inter 2. harum coſtarum veluti tot vulnera adparent. Spatha extus viridis, intus lutea, nitida. Fruct. aurei color.

ſcandens. D. caul. ad nodos villoſo: fol. lanceolat. *Plum. amer. tab.* 74.
In America.

pentaphyllum. D. caul. ſcandente. *Aublet. Guian. tab.* 326.
In Guiana ♃.
Caul. pl. volubil. nodis radicantibus. Fol. alterna, digitata. Foliol. 5. ovat-oblong. acumin. ſubteſſil. ſubæqual. integerr. glabra. Fl. denſe congeſti, in ſpicam cylindricam diſpoſiti, & ad baſin. ſpatha peduncul. oblongis. ſuffulti.

1227. CALLA. Spatha plana. Spadix tectus floſculis. Cal. o. Petal. o. Baccæ polyſpermæ.

1. *æthiopica*. C. fol. ſagittato-cordatis: ſpatha cucullata; ſpadice ſuperne maſculo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ledern. microſc. tab.* 18. 19.
Arum &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 50. *Mich. flor. tab.* 2.
In Æthiopia.
Spatha ſuperne plano-patens. Spadix dimidio brevis ſpatha. Fol. carnoſa. Flos albus, odorus, Moſchum olens.

2. *paluſtris*. C. fol. ſubrotundo-cordatis: ſpatha plana: ſpadice undiq. hermaphrod. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 422.
Dracunculus &c. *Dod. pempt.* 330.
In Europæ borealis paludibus.
Scapus oblique per terram reptans, palmar. ſucculentus. Fol. alterna, amplexicaul. periolis carnoſis, & ſucculentis, acuminata, erecta, glabra. Stipul. binæ, ovatæ. Spadix ovat. obtuſus. Infra ſpicam folium amplexicaul. integerrimum.

3. *orientalis*. C. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 13.
In Halepi montoſis ♃.
Fol. parva.

1228. POTHOS. Spatha. Spadix simplex, tectus. Cal. o. Petal. 4. Stam. 4. Baccæ dispermæ.

1. *ſcandens*. P. petiolis latitudine folior.: caul. radicante. *Syſt. veg. ed.* 14.
Appendix, *Rumph. amb.* 5. *tab.* 184. f. 1. 2. 3.

Ana-parva. *Hort. mal.* 7. *tab.* 40.
In India ♄.
Frutex Hederæ forma ſuper parietes ſcandens. Fol. alterna, petiol. diſticha, lanceol. membranacea, integerr. ſtriata, glabra. Spica globoſa. Fructificat. axillar. ſolitar. pedunculo reflexa.

2. *acaulis*. P. fol. (oblongo-acuminat.) integerrim. enerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 153. *ed.* 2. *pict. tab.* 231.
Planta &c. *Plum. amer. tab.* 57.
In Americæ arboribus.
Planta paraſitica, habitu Aloes. Fol. multa, ſeſquipedal. & ultra, radicalia, breviter petiol. coriacea, glabra. Scapi axillar. pedal. Spica oblonga.

3. *lanceolata*. P. fol. lanceolat. integerrim. trinerviis: ſcapo apice triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. amer. tab.* 62. *fil. tab.* 206.
In America. ♃.
Radic. pl. intertextæ, extus rubræ, intus albæ. Fol. ſesquipedal. erecta, anguſta, dura, pulchre virentia, veluti inflexa, petiolis pollicar: coſta media triquetra. Spica oblong. 9 pollic. Fruct. violacei cum rubore mixti. Sem. nigra.

4. *crenata*. P. fol. lanceolat. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. ic.* 39.
In Inſula S. Thomæ ♃.
Rad. intertexta. Fol radical. ſubſeſſil. longiſſ. nervoſa, pl. intermediis venulis fibrillas mentientibus pertexta. Fl. longe peduncul. Spadix longiſſimus, pendulus, inflexus. Spatha minima.

5. *cordata*. P. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. ic.* 38. *fil. tab.* 205.
An Dracontium &c. *Plum. amer. tab.* 63. *fil.* 195?
In America ♃.
Rad. intertexta. Petioli radical. longiſſimi. Fol. baſis angulis rotundis, obtuſiſq. Pedunc. longe breviores inter petiolos oriuntur. Spatha minima, lanceol. Spadix inflexus.

6. *pinnata*. P. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Appendix &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 183.
In India ♄.
Petioli craſſi, qui ad fol. ortum ſinum retrorſum formant. Fol. 3-ped. & ultra, 2. ſpithamas lata, *Polypodii* forma inciſa, laciniis variis. Spica oblong.

7. palmata. P. fol. palmatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Dracontium &c. *Plum. amer. tab.* 64. 65.
Dracunculus &c. *Plum. fil. tab.* 207. 208.
In America ♃.
Planta ſcandens. Petioli longiſſ. Fol. 3-pedal. profunde 9--10-fida, glabra, ſupra ſature, ſubtus dilute virid.

---

rigida. P. fol. biſſectis. *Aubl. Guian. Plum. amer. tab.* 59. 51.
In Guiana ♃.
Caul. volubilis. Fol. terminalia, 7-8. petiolat. 2-3-pedal. latitud. 6-8 pollic. uſque ad medium longitudinaliter inciſa; quæ videntur 2. fol. *Lili convallii* ſimul iuncta, nitida, subtus palliciora. Fruct. axillar. cylindric. primum capil'itius.

ſuſcuaria. P. caul. ſcandente: fol. ovat-oblongis, acutis, integerrim. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 183. f. 1.
In Guiana.
Frutex: Fol. 12-14-pollic. 2. digitos lata, oppoſita, petiolis longis, amplexicaulibus per medium ſulcata, ſubtus dorſo acuto. Fruct. oblongo-rotund. 4-pollic. conſtantes ex ſimplicibus, parvis pyramidibus: maturi ſplendentes, aurantiaci. *Var. fol. ma.*

hederacea. P. fol. amplis, cordiformibus, integerr. *Plum. amer. tab.* 51. f. 2.
In Guiana ♃.
Caul. volubil. nodoſus, ad genicula radicans, Fol. ad genicula, *Colocaſiæ* ſimilia, glabra, pulchre virentia, ſubtus nervo prominente.
Eſt valde cauſtica.

1229. ZOSTERA. Ex vagina foliii prodit ſpadix linearis, ſtamina ferens 8. in uno latere; in altero vero germina, quæ in capſulas 1-ſperm. mutantur.

1. *marina.* Z. pericarpiis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 15. *It wgoth. tab* 4. f. 1.
In mari Baltico, Oceano &c. ♃.

Planta aquis marinis innatans, flexuosa. Rad. fasciculos foliorum anguſtorum emittit. Fasciculi caulini, culmi graminei ad instar, singuli e singulis radicalibus ramulis prodeunt, valde infirmi, laxe geniculati, flexiles, natantes. Fol. alterna, vaginantia, linearia, verticaliter obtusa, glabra, mucosa, saturę viridia. In apice ramulorum 2-3-4. folia unicæ vaginæ inclusa. Spadices semiuncial. linea paulo crassiores.

4. oceanica. Z. pericarpiis pedicellatis, olivæformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alga *marina*. *Lob. ic.* 251.
In Oceano 4.
Differt a priore, radicibus in pilum complicatis; & fructibus pedunculatis.

---

univervis. Z. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. compressus, articulatus, flavus, geniculis latioribus, Fol. brevissima, spitham. integerr. plana, nervo medio obscuro, basi vaginantia.

ciliata. Z. stipite viridi, vaginis imbricato: fol. distichis, apice retusis, ciliatis, margine, & basi amplexantibus fol. superiora. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Stipes interdum pedal. compressus, versus fol. latior, viridis, imbricatus vaginis brevissim. Fol. spitham. digitum lata, valde ciliata, inferiora magis; basis vagina cuneata, pollicar. flavescens; vaginæ columnam efformant compressam, caule multo latiorem.

stipulacea. Z. stipulis oppositis, oblong. complicatis: fol. geminatis, petiolat. oblong-lanceolat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta compressa, ut omnes partes in uno plano. Caul. vix spitham. cylindric. articulat. viorid. Stipul. ad genicula hyalinæ. Fol. e singulis axillis stipularum, veluti ex spatha exeunt, venis hyalinis.

NOVA GENERA.

QUEBITEA.

Guianenſis, Q. *Aubl. Guian. tab.* 327.
In Caribæis ♄.
Caul. pl. radicantes, decumbentes, folioſi, villoſi, ferruginei. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, villoſa, ferruginea, maculis fubris variegata, nervis ſubtus hiſpidioribus. Spica brevis, cylindrac. Fl. minimi.

GYNANDRIA DIANDRIA.

THELYMITRA.

Cal. Spath. lanceol. acutæ, 1-valv. 1-fl.
Cor. Petal. 6. ovat-lanceol. concava, patentia: 3. exter. maiora. Nectar. 1-phyll. 2-labial. Lab. ſuper. breviſſim. truncatum: inferius erectum, 3-fid. lacinia media cucullata; lateralibus tenuibus, barba radiante in apice.
Stam. Filam. 2. minima, piſtillo inſidentia. Anth. ovatæ (juniores), tectæ duplicatura lab. infer. nectarii.
Piſtil. Germ. inferum. Styl. brevis, ovatus. Stigm. obtuſum.
Peric. Capſul. clavato-turbinata, tricarinata, 3-valv. 1-locul.
Sem. plura, ſcrobiformia, receptaculis longitudinaliter parieti adnatis, adhærentia.

T. longifolia, *T. Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.

TRIANDRIA.

MEBOREA.

Cal. 1-phyll. perſiſtens, 6-part. laciniis lanceolat. ad baſin fovea lanceol. inſtructis.
Stam. Filam 3. breviſſ. ſtylis adnata, intra ſtigmata. Anth. 2-locul. loculis paralellis, horizontalibus.
Piſtil. Germ. subrotund. 3-gonum. Styli 3. erecti, adproximati. Stigm. plana, acuta, reflexa.
Peric. Capſ. 3-gona, angulis obtuſis, 6-locul. 6-valv. ſepto intermedio, cui utrimque adhæret sem. unicum.
Sem. ovata, nigra.

Guianenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 323.
In Guiana ♄.
Frutex 3-4-ped. ſuperne ramoſus. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. binæ, exiguæ, deciduæ. Fl. axill. & terminal. corymboſi, longe pedunculati, ex luteo-vireſcent. Capſ. nigra.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

MOSCHARIA.

Cal. globoſus, villoſus, 5--dentat. clauſus, perſiſtens.
Cor. loco membrana hyalina, velut saccus totam fructificationem inveſtiens, ferro aperienda.
Stam. Filam. nulla. Anth. 4. ſtigmatis apici circumpoſitæ, atque connatæ, didymæ.
Piſtil. Germ. 4. obovata. Styl. filiformis. Stigm. ſimpl.
Peric. nullum.
Sem. 4. nuda, lævia.

Fl. fem. Cal. amenti. Cor. o. Styl. 2-fid. Strobilus.

1239. *Ægopricon*. *Fl. maſ.* Amentum. Cal. 3 fid. Cor. o.
Fl. fem. Fl. ſolitar. Cal. ut in mare. Cor. o. Styli 3. Bacca 3-cocca.

* *Callitriche verna*.

DIANDRIA.

1240. *Anguria*. *Fl. maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-petal.
Fl. fem. Cal. 5-fid. Cor. 5 petal Pomum inferum, 2-locul. polyſperm.

1241. *Lemna*. *Fl. maſ.* Cal. 1-phyll. ſubrotund. oblique extrorſum dilatatus. Cor. o.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. o. Styl. 1. Capſ. 1-locul. globoſa. Sem. oblonga.

* *Gunnera*.

TRIANDRIA.

1244. *Zea*. *Fl. maſ.* in diſtinctis ſpicis. Cal. gluma 2-fl. mutica. Cor. gluma mutica.
Fl. fem. Cal. gluma 2-valv: Cor. gluma 2-valv: Styl. 1. filiform. pendulus. Sem. ſolitar. receptaculo oblong. immerſa.

1245. *Tripſacum*. *Fl. maſ.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea.
Fl. fem. Cal. gluma ſinubus perforatis. Cor. gluma 2-valv. Styl. 2 Sem. 1.

1246. *Coix*. *Fl. maſ.* in ſpicis remotis. Cal. gluma 2-fl. mutica. Cor. gluma mutica.
Fl. fem. ut in mare. Sty. 2 part. Sem. calyce oſſificato tectum, magnum, subrotund. nitidum.

1247. *Olyra*. *Fl. maſ.* Cal. gluma 1-fl. ariſtata. Cor. gluma mutica.
Fl. fem. ut in mare.

1248. *Carex*. Fl. in ſpicis inſtar amenti imbricatis. Mares, & fem. diſtinctis locis, aut in eadem ſpica, aut in diverſis ſpicis, aut etiam in diſtincta planta.
Fl. maſ. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyll. Cor. o.
Fl. fem. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyll.

Cor. o. Nect. inflatum, 2-dent. Stigm. 3. Sem. triquetrum, tunicatum, intra nectarium.

1243. *Sparganium*. *Fl. maſ.* Amentum ſubrotun. denſe imbricatum. Cal. 3-phyll. Cor. o.
Fl. fem. ut in mare. Stigm. 2-fid. Drupa exſucca, 1-ſperm.

1242. *Typha*. *Habitus Arundinis*. *Fl. maſ.* Ament. cylindric. Cal. obſolete 3-phyl. Cor. o.
Fl. fem. Ament. cylindric. infra maſculos. Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1. inſidens pappo capillari.

1249. *Axyris*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. ſubrotund.

1253. *Phyllanthus*. *Fl. maſ.* Cal. campanulat. 6-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 6-part. Cor. o. Styli 3. bifidi. Capſ. 3-cocca. Sem. ſolitar.

1251. *Tragia*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styl. 3-fid. Capſ. 3-cocc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1252. *Hernandia*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.
Fl. fem. Cal. truncatus, integerr. Cor. 6-pet. Drupa cava, ore aperta; nucleo mobili.

1250. *Omphalea*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Receptacul. ovatum, cui Anth. innatæ.
Fl. fem. Cal. 4-part. Cor. o. Stigm. 3-fid. Capſ. carnosa, 3-locul. 1-ſperm.

* *Elate*.

* *Amaranthi varii*.

TETRANDRIA.

1260. *Urtica*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. centrale, cyathifor.
Fl. fem. Cal. 2-valv. Cor. o. Sem. 1. ovatum, nitidum.

1261. *Morus*. *Fl. maſ.* Cal. 4-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. baccatum.

1259. *Buxus*. *Fl. maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 2-petal.
Fl. fem. Cal. 7-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3. Capſ. 3-roſtr. 3-locul. Sem. 2.

1258. *Betula*. *Fl. maſ.* Ament. cylindric. imbricatum, 5-fl. Cor. 4-part.
Fl. fem. Strobilus laxe imbricatus, 2-fl. Cor. 1. Styl. 2. Sem. 1. ovatum, utrinq. membrana alata.

1254 *Serpicula*. *Fl. maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.
Fl. fem. Cal. 4-part. Peric. nux tomentoſa.

1255. *Aucuba*. *Fl. maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4 petal.
Fl. fem. Nectar. o. nux 1-locul.

1256. *Littorella*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-fid. Stam. longa.
Fl. fem. Cal. o. Cor. ſub 4-fid. Styl longus. Sem. nux. *Flos Plantaginis*.

1257. *Cicca*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Styl. 4. Capſ. 4-cocc.

* *Plantago* 1-fl.

PENTANDRIA.

1262. *Nephelium*. *Fl. maſ.* Cal. 5-dent. Cor. o. Anth. 2-fid.
Fl. fem. Cal. 4-fid. Cor. o. Styl. 2. inter 2. germina. Drupæ 2. ſiccæ, muricatæ, 1-ſperm.

1263. *Xanthium*. *Fl. maſ.* Cal. comm. polyphyll. imbricatus. Cor. infundibulif. 5-fid. Filam. connexa. Receptac. paleac.
Fl. fem. Cal. involuc. 2-phyll. 2-fl. Cor. o. Styl. 2. Drupa ſicca, muricata, 2-fid. Nucleus 2-loc. *Caput conicum, obtuſum.*

1264. *Ambroſia*. *Fl. maſ.* Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. infundibulif. 5-fid. Receptacul. nudum.
Fl. fem. Cal. 1-phyll. integer, ventre 5-dent. 1-fl. Cor. o. Styl. 1. Nux e calyc. indurato, 1-ſperm. 5-dent.

1265. *Parthenium*. *Fl. maſ.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. diſci ſuperæ, 1 petal.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. rad. ligulatæ 5. ſingulæ 2. maſculæ; intermedia femin. ſupera. Styl. 1. Sem. 1. nudum.

1267. *Clibadium*. *Fl. maſ.* Cal. comm. imbricatus. Cor. diſci 5-fid.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. rad. femin. 3-4. Drupæ umbilicatæ.

1266. *Iva*. *Fl. maſ.* Cal. comm. 3-phyll. Cor. diſci 1-petal. 5-fid. Receptacul. pilis diſtinctum.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 0. Styl. 2. longi. Sem. 1. obtusum.

1268. *Amaranthus*. *Fl. maſ.* Cal. proprius 3-phyll. Cor. 0. Stam. 3-5.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 0. Styli 3. Capſ. 1-locul. circumſciſſa. Sem. 1.

1269. *Leea*. *Fl. maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. nectar. cylindrico tubi.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 5-fid. cum nectar. Styl. 1. Pericarp. 6-locul. Sem. ſolitar.

* *Dioſma*.

HEXANDRIA.

1270. *Zizania* *Fl. maſ.* Cal. 0. Cor. gluma 2-valv. mutica, femineis mixta.
Fl. fem. Cal. 0. Cor. gluma 2-valv. cucullata, ariſtata. Styl. 2-part. Sem. 1. cor. plicata veſtitum.

1271. *Pharus*. *Fl. maſ.* Cal. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. gluma 2-valv.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. gluma 2-valv. longa. Styl. 1. Sem. 1.

* *Cocos*, *Rumex ſpinoſus*.

HEPTANDRIA.

1272. *Guettarda*. *Fl. maſ.* Cal. cylindric. Cor. infundibuliform. 7-fid.
Fl. fem. Cal. cylindric. Cor. 7-fid. ſtyl. 1. Drupa ſicca.

POLYANDRIA, (*plura quam* 7.)

1276. *Begonia*. *Fl. maſ.* Cal. 0. Cor. 4-petal. Petal. cordata, 2. oppoſita obcordata. Stam. numeroſa.
Fl. fem. Cal. 0. Cor. 4-petal. ut maſcula. Styli 3. bifidi. Caps. infera, 3-angular. inaequal. polyſperma.

1275. *Sagittaria*. *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Stam. fere 24.

Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtilla multa. Sem. multa, oblonga, compreſſa, margine cincta.

1274. *Myriophyllum*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 8.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 4. Styl. o. Capſ. 4-loc. 4-ſperm.

1273. *Ceratophyllum* *Fl. maſ.* Cal. 7-part. Cor. o. Stam. 16-20. Anth. pl. conglomeratæ.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſt. 1. Styl. 1. Sem. 1. nudum.

1277. *Theligonum*. *Fl. maſ.* Cal. turbinatus, 2-fid. laciniis reflexis. Cor. o. Stam. fere 12.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 1. Capſ. coriacea, 1-locul. 1-ſperm.

1278. *Poterium* *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 4-part. Stam. ultra 30.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſt. 2. Bacca e tubo cor. indurato. Fol. impari-pinn.

1281. *Fagus*. *Fl. maſ.* Cal. campanulat. 5-fid. Cor. o. Stam. ſub. 12.
Fl. fem. Cal. 4-dent. Cor. o. Styli 3. Capſ. (calyx antea) muricata, 4-valv.

1279. *Quercus* *Fl. maſ.* Cal. ſub. 5-fid. Cor. o. Stam. 5-10.
Fl. fem. Cal. 1-phyll: integerrimus, ſcaber. Cor. o. Styli 2-3. Cal. in cavam cupulam mutatur, glandem, ſive nucem oblongam ſubſtinens, nucleo ſimili fœtam.

1280. *Juglans*. *Fl. maſ.* Ament. imbricat. Cal. 1-phyll. ſquamiformis. Cor. 6-part. Stam. ſub 18.
Fl. fem. Cal. 4-fid. ſuperus. Cor. 4-pet. Styl. 2. Drupa coriacea. Nucleus ſulcatus.

1283. *Corylus*. *Fl. maſ.* Ament. imbricatum. Cal. 1-phyll. 3-fid. ſquamiform. 1-fl. Cor. o. Stam. 8.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. lacerus. Cor. o. Styli 2. Nux ovata, calyce obvoluta, brevis, 1-ſperm.

1282. *Carpinus*. *Fl. maſ.* Amentum imbricatum. Cal. 1-phyll. ſquama ciliata. Cor. o. Stam. 10.
Fl. fem. Cal. 6-fid. ſquama ciliata. Cor. o. Piſtil. 2. Nux ovata, anguloſa, 1 ſperm.

1284. *Platanus*. *Fl. maſ.* Cal. amentum globoſum. Cor. vix manifeſta. Anth. circumnatæ.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 5. petal. Styl. ſtigmate recurvo. Sem. ſubrotun. ſtylo mucronata, baſi pappoſa. 1285.

1285. *Liquidambar.* *Fl. maſ.* Cal. comm. 4-phyll. Cor. o. Stam. plurima.
Fl. fem. Cal. in globum, 4-phyll. Cor. o. Styli 2. Capſul. multæ in globum, 2-valves, polyſperm.

* *Areca Caryota.*

MONADELPHIA.

1300. *Hura.* *Fl. maſ.* Ament. imbricatum. Cal. 2-phyll: truncatus. Cor. o. Filamenta cylindrica, apice peltato cincta. Anth. 20. ſeſſiles.
Fl. fem. Cal. cylindricus. Cor. o. Styl. infundibulif. Stigm. 12-fid. Capſ. 12-coccæ. Sem. orbiculatum.

1286. *Pinus.* *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. plurima. Anth. nudæ.
Fl. fem. Amentum ſtrobilaceum. Cor. o. Piſtil. 1. Nuces 2. alatæ ſub qualibet ſquama.

1288. *Cupreſſus.* *Fl. maſ.* Amentum. Cor. o. Anth. 4. ſeſſiles.
Fl. fem. Amentum ſtrobilaceum. Cor. o. Stigm. 2. Nux angulata.

1287. *Thuja.* *Fl. maſ.* Amentum. Cor. o. Stam. 4.
Fl. fem. Ament. ſtrobilaceum. Cor. o. Piſtil. 1. Nux cincta ala marginata.

1291. *Acalypha.* *Fl. maſ.* Cal. 3-4-phyll. Cor. o. Stam. ſub 12.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-cocca, 3-locul. Sem. 1.

1290. *Daleſchampia.* *Fl. maſ.* Involucr. comm. exterius foliolis 4, interius foliol. 2. trifidis. Umbellula 10-fl. involuccello 2-phyll. paleis numeroſis, Cor. o. Filam. plurima, connata.
Fl. fem. Floſcul. 3. involuccello 3-phyll. Cor. o. Styl. filiform. Capſ. 3-cocca.

1289. *Plukenetia.* *Fl. maſ.* Cal. o. Petal. 4. Stam. 8. Nectar. 4. barbata.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. longiſſim. ſtigmate peltato, 4-lobo. Capſ. 4-cocca.

1293. *Cupania.* *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 5.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. Cor. 3 petal. Styl. 3-fid. Capſ. 3-locul. Sem. 2. arillata.

1292. *Croton*. *Fl. maſ.* Cal. cylindric. 5-dent. Cor. petal. 5. obtuſa. Stam. 10-15.
Fl. fem. Cal. polyphyll. Cor. o. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-cocca. Sem. 1.

1295. *Ricinus*. *Fl. maſ.* Cal. 5-partit. Cor. o. Stam. multa.
Fl. fem., Cal. 3-part. Cor. o. Styl. 3. bifidi. Capſul. 3-cocca. Sem. 1.

1294. *Jatropha*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. infundibulifor. 5-fida. Stam. 10. alterna breviora.
Fl. fem. Cal. o. Cor. 5-petala, patens. Styli 3. 2-fidi. Capſ. 3-cocca. Sem. 1.

1296. *Sterculia*. *Fl. maſ.* Cal. 5-part. Cor. o. Stamina ſub 15.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Germen columnæ inſidens. Capſ. 5-locul. polyſper.

1297. *Hippomane*. *Fl. maſ.* Amentum. Cal. 2-fid. Cor. o. Anth. 2-fid.
Fl. fem. Cal. 3-fid. Cor. o. Stigma 3-part. Drupa 3-cocca. Nucleus varicoſus, 1-ſpermos.

1298. *Stillingia*. *Fl. maſ.* Cal. hemiſphæricus, multifi. Cor. tubuloſa, eroſa.
Fl. fem. Cal. 1-fl. inferus. Cor. ſupera. Styl. 3-fidus. Germen 3-coccum, inter calyc. & cor.

1299. *Gnetum*. *Fl. maſ.* Amentum ex calycul. peltatis. Cor. o. Stam. 1. anth. 2.
Fl. fem. Amenti eiuſdem. Cor. o. Stigm. 3-fid. Drupa 1-ſperm.

SYNGENESIA.

1301. *Trichoſanthes*. *Fl. maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. laciniis pilis oblongis fimbriatis. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Pomum oblongum.

1302. *Momordica*. *Fl. maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 6-part. expanſa, rugoſa. Stam. 3.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 5-fid. Styl 3-fid. Pomum elaſtice diſſiliens.

1304. *Cucumis*. *Fl. maſ.* Cal. campanifor. 5-dent. ſetis ſubulatis. Cor. cyathiform. 5-fid. laciniis ovatis, venis reticulatis. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 3-fid. Pomum ſeminibus argutis.

1303. *Cucurbita*. *Fl. maſ.* Cal. campanulat. 5-dent. ſegmentis ſetoſis. Cor. campaniform. 5-fid. venoſa. Filam. 3.

Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 3-fid. Pomum ſeminibus margine tumido.

1306. *Sycios.* *Fl. maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Drupa 1-ſperma.

1305. *Bryonia.* *Fl. maſ.* Cal. 5. dentat. Cor. campaniform. 5-part. laciniis ovatis, acutiuſcul. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Bacca ſubgloboſa, polyſper.

GYNANDRIA.

1307. *Andrachne.* *Fl. maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. Stam. 5. ſtyli rudimento inſerta.
Fl. fem. Cal 5 phyll. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. 3-locul 2-ſperm.

1308. *Agyneia.* *Fl. maſ.* Cal. 6-phyll. Cor. 0. Anth. 3. ſtyli rudimento adnatæ.
Fl. fem. Cal & cor. ut in mare. Germen perforatum, abſque ſtylo, & ſtigmate.

MONANDRIA.

1230. ZANNICHELLIA. *Mas.* Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Cal. 1-phyll. 2-dent. ventricoſus. Cor. 0. Germ. ſub 4. Sem. totidem.

1. *paluſtris.* Z. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 67. *Mich. gen. tab.* 34. f. 1. 2.
Algoides &c. *Vaill. act.* 1719. *tab.* 1. f. 1.
Potamogetoni &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 7.
In Europæ, Virginiæ foſſis, fluviis 4.
Caul. tenues, ramoſi ceſpites denſos efformant. Fol. ſeſſil. ſimplicia, capillaria, integerrima; ima alterna, ſumma oppoſita Vagina lata orientem ramum excipit. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Capſul. ſubaſperæ.

1231. CERATOCARPVS. *Maſ.* Cal. 2-part. Cor. 0. Filam. long.
Fem. Cal. 2-phyll. germini adnatus. Cor. 0. Styli 2. Sem. 2-corne, compreſſum.

1. *arenarius*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. petrop.* 1. *tab.* 9.
In Tatariæ arenoſis ☉.
Caul. albidi, lanuginoſi. Fol. uncialia, & ultra, alterna, linearia, acuta, ſature virentia, pilis longiuſcul. hirſuta, lanugine paſſim cinerea. Fl. axill. & in divaricatione ramorum.

1232. ARTOCARPVS. Amentum cylindricum, ſenſim incraſſatum, ſ. tectum.
Maſ. Cal. 2-valv. Cor. 0.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Styl. 1. Drupa multilocular.

1. *inciſa*. A. fol. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Rademachia &c. *Act. Stock.* v. 36. p. 250.
Rimu, ou fruit de pain. *Sonner. voyag. tab.* 57. 58. 59. 60. *Var. dupl.*
Soccus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 32. 33. 34.
In Batavia, & Amboina ♄.
Arbor 5-orgyal. craſſitie hominis. Fol. 2-pedal. alterna, petiol. oblonga, ſcabra. Stipul. 2. magnæ, lanceol. Amenta in ultimis ramis, peduncul. violac.

2. *integrifolia*. A. fol. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Soccus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 30. 31.
In Java, & Amboina ♄.
Simil. priori, ſed ramuli, & peduncc. pilis longis hirſuti. Fol. ovat-obl. obtuſa, ſupra læte viridia, ſubtus pilis rigidis hirſuta.

1233. CYNOMORIUM. *Maſ.* Cal. amentum imbricatum. Cor. 0.
Fem. Cal. in eodem amento. Cor. 0. Styl. 1. Sem. 1. ſubrotun.

1. *coccineum*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad. tab.* 2. *Mich. gen. tab.* 12.
Fungus &c. *Pet. gaz. tab.* 39. f. 8. *Till. piſ. tab.* 25. *Boce. Sic. tab.* 81.
In Jamaica, Mauritania, parcius in Melita, Sicilia &c. paraſiticum radicum.
Tota planta eſt unicum amentum, clavatum. Rad. fere nulla, ſed caul. quaſi immediate radicibus aliarum plantarum infiguntur. Caul. erectus, tenax, communiter ſemiped: iunior ſquamis ovatis, acutis, imbricatis, albis tectus: exſiccatus purpur. ramis omnibus deſtitutus. Spica terminalis ſæpe longitudine ipſius caulis, ſed. craſſitie dupla ex ſquamis ovatis, pur-

pur. denſe imbricatis; in quarum ſinu floſculi ſeſſiles. Ubi ad maturitatem venit, innumeris granis coccineis adſpergitur.

1234. NIPA. *Maſ.* Spatha. Cor. 6-pet.
Fem. Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.

1. *fruticans*. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1782.
Habitat . . . .

1235. CHARA. *Mas.* Cal. o. Cor. o. Anth. germini ſubiecta.
Fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stigm. 5-fid. Fruct. ovatus, 1-ſperm.
Planta paluſtris, ramoſa, fol. verticillatis.

1. *tomentoſa*. C. aculeis caulinis ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Equiſetum &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. *f.* 9. *Pluk. alm. tab.* 29 f. 4.
In Europæ ſtagnis, lacubus, mari 4.
Caul. fragilis, ſubtomentoſus, teres. Setæ ad genicula nunc nudæ, nunc ſpinuloſæ. *In aquis longius exereſcit, & erigitur.*
Planta viva ſemper incarnata, & caule torto: ſicca cinerea.

2. *vulgaris*. C. caulibus lævibus: frondibus interne dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 150. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 3. f. 1.
Equiſetum fœtidum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 731.
In Europæ aquis pigris, ſive ſtagnantibus 4.
Planta fœtida. Lati ceſpites in fundo aquarum facti, caulibus fragilibus, modo cruſta ſubvilloſa tectis; modo tuberculis exaſperatis, ramoſiſſimis, ſæpe rubris. Fol. 8-9. teretia; fol. ſecundis, longiuſculis, ſubulatis.

3. *hiſpida*. C. aculeis caulinis capillaribus, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 154. *Vaill. act.* 1719. *tab.* 3. f. 3.
Hippuris &c. *Ephem. n. Cur.* 6. *app. tab.* 13. *f.* 1.
Equiſetum &c. *Pluk. alm. tab.* 193. f. 6.
In Europæ maritimis, & foſſis 4.
Planta fœtida; recens pallide virens. Parum differt a priore. Maior, ped-cubit. ſpinulis copioſis obſita. Caul. ſpiraliter ſtriatus. Fol. ramorum brevia, & obtuſa.

4. *flexilis*. C. caulinis articulis inermibus, diaphanis, ſuperne latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 3. f. 8. 9.

Hippuris &c. *Ephem. n. cur. cent.* 6. *app. tab.* 13. f. 2.

In Europæ maritimis.

Caul. & fol. pellucida, ac copiosis diaphragmatibus divisa. Caulic. ped. erecti, flexiles, tenues, plani, nulla crusta araneosa tecti, per siccitatem rugosi. Fol. recta, linear-lanceol. sine etiam bifurcata, plana, absque aculeis.

1236. ELATERIUM. *Mas.* Cal. o. Cor. hypocrateriform.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Pomum inferum, 2-valv. 1-locul.

1. *carthagenense.* E. fol. cordat. angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 154. *ed.* 2. *pict. tab.* 232.

In America ☉.

Caul. diffusi, scandentes, herbacei, cirrhis lateralibus, 2-fid. Fol. multa, alterna, petiolar. tenuissime serrata, supra scabriuscula, subtus glabra. Pedunc. axillar. masculorum multifl. subumbellati: femin. 1-fl. Fl. candidi, noctu suaveolentes. Fruct. sesquipollic. virid. carne cucumerina; maturus impetu dehiscit.

2. *trifoliatum.* E. fol. ternatis, incisis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Pomum reniforme, hirtum, elastice dissiliens.

1237. PHYLLACHNE. *Mas.* Cal. 3-phyll. superus. Cor. infundibuliform.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Stigm. 4 gon. Caps. infera, polysperma.

1. *uliginosa.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego.

Muscum refert, sed flos diversus. Planta minima, muscosa, more *Polytrichi comm.* in cespites crescens. Caul. arte adproximati, fol. imbricatis tecti, proliferi in 2-3. ramulos. Fol. parva, subulata, margine cartilagineo crenulata. Fl. terminal. sessil. albi.

1238. CASUARINA. *Mas.* Cal. amenti. Cor. squamulæ 2-part.

Fem. Cal. amenti. Cor. o. Styl. 2 fid. Strobilus.

1. *equisetifolia.* C. verticillis staminum adproximatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Casuarina *littorea. Rumph. Amb.* 3. *tab.* 53.

In India orient: & nova Caledonia.

2. *nodiflora.* C. verticill. staminum remotis. *Syst veg. ed.* 14.

Habitat . . . .

1239. ÆGOPRICON. *Maſ.* Amentum. Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Fl. ſolitarii. Cal. ut in mare. Cor. 0. Styli 3. Bacca 3-cocca.

1. *betulinum*. Æ. *Syſt. veg. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Arb. ramis anguſtis, lævibus. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. lævia, facie *Pruni Padi*, ſed minora, tenera, annua. Paniculæ parvæ, pauperæ ex apicibus ramorum. Amenta minuta, ovata, facie *Alni*. *Fl. femin.* ſolitar. itidem pedunculati, nutantes.

DIANDRIA.

1240. ANGURIA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. ut in mare. Pomum inferum, 2-locul. polyſperm.

1. *trilobata*. A. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 156. *ed.* 2. *pict. tab.* 234. *Plum. ic.* 22.
In America.
Habitus ſequentis. Planta nitidiſſima. Fol. magna, alterna, lobis oblong-acumin. denticulis raris. Cirrhi fol. æquantes. Pedunc. maſculi axill. ſolitar. Fl. adgregati, ſeſſiles. Cor. miniata. Fruct. muricatus.

2. *pedata*. A. fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 155. *ed.* 2. *pict. tab.* 233.
In America.
Cirrhis longis ad 20. ped. arbores ſcandit. Fol. alterna, petiolat. acumin. repando-ſerrata, nitida: foliol. petiol. intermedio lanceol: lateralia pedata, breviora, diſformia. Petal. aurantiaca. Poma pollic. virentia, cum ſtriis albidis, nitida. Sem. albentia.

3. *trifoliata*. A. fol. ternatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. Cucumis &c. *Plum. amer. tab.* 89.
In Domingo.
Rad. napiform. Caul. ſcandens. Fol. petiolat. tenera, ſature viridia. Cor. variegata. Fruct. ſimil. *Cucumero Elaterio*. Caro rubra, & dulcis.

1241. LEMNA. *Maſc.* Cal. 1-phyll. ſubrotund. latere dehiſcens. Cor. 0.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Capſ. globoſa, 1-locul. Sem. oblonga.

1. *triſulca*. L. fol. petiolat. elliptico-lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14.*

Lenticularia &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 5.

Hederula &c. *Lob. ic.* 2. p. 36.

In Europæ, ſub aquis pigris ♃.

Cauliculi natantes, filiform. dichotomi. Fol. triſulca. Horum quodq. edit 2. foliol. lateralia.

2. *minor*. L. fol. ſeſſilibus, utrinq. planiuſculis: radicibus ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 3.

Lens paluſtris. *Black. tab.* 380. *Camer. epit.* 852. *Valliſn. oper.* 2. *tab.* 14. 15.

Lenticula *paluſtris*. *Vaill. pariſ. tab.* 20. f. 3.

In Europæ aquis quietis ☉.

Fol minima, ſuborbiculata, unico pendulo radicata, viridia, nitida, latis ceſpitibus aquæ ſuperficiem occultant, glabra, plana. *Flores quotannis ſub canicula*.

3. *gibba*. L. fol. ſeſſilibus, (pulvinatis, ſubtus convexis) radicibus ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 1.

In Europæ aquis ſegnibus ☉.

Fol. virid. etiam parabolica, altero fine paulo acutiore, ſubtus alba. *An var. prioris?*

4. *polyrhiza*. L. fol. ſeſſilibus, (ovatis, planis): radicibus confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lenticularia &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 1.

Lenticula &c. *Raj. angl. tab.* 4. f. 2. *Vaill. pariſ. tab.* 20. f. 2.

In Europæ aquis ſtagnantibus ☉.

Fol. maiuſcula, obtuſa, ſupra ſulcata, firmula, pulpoſa, ſupra viridia, ſubtus quandoq. atro-purpur.

Tota plantula hyeme fundum aquæ petit; cum vero adscendit, aere in veſicul. per frigus contracto, per calorem rarefacto.

5. *arrhiza*. L. fol. geminis, eradicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 4.

In Italiæ, Galliæ aquis.

Eſt primum initium prioris.

TRIANDRIA.

1142. TYPHA. Habitus *Arundinis*. *Maſ.* Amentum cylindric. Cal. obſoletus, 3-phyll. Cor. 0.
Fem. Ament. cylindric. infra maſculos. Cal. capillo villoſo. Cor. 0. Sem. 1. inſidens pappo capillari.

1. *latifolia*. T. fol. ſubenſiformibus: ſpica maſcula, femineaq. adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 645. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 13. f. 1.
In Europæ paludibus.
Rad. horizontalis, nodoſa. Culmus 6-ped. teres. Fol. longa, vaginantia, integerr. 3-pedal. craſſa, convexa. Clava unica, 6-unc. pollicem lata, fuſca. Spathæ 2. deciduæ: altera ad ſpicæ maſculæ baſin, altera ad eius medium.

2. *anguſtifolia*. T. fol. ſemicylindricis: ſpica maſcula, femineaq. remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fuchſ. hiſt.* 822. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 13. f. 2.
In Europæ paludibus ♃.
Culm. humilior, 1-2-cubit. ſed. firmior, iunceus. Fol. anguſtiora, multo duriora, ima etiam vaginantia. Clavæ 3. lin. latæ, unc. longæ; quandoq. iſthmo intercedente inter marem, & feminam.

1143. SPARGANIUM. *Maſ.* Amentum ſubrotund: denſe imbricatum. Cal. 3-phyll. Cor. 0.
Fem. ut in mare. Stigm. 2-fid. Drupa exſucca, 2-locul. 2-ſperma. *Fol. graminea*.

1. *erectum*. S. fol. erectis, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14. Platanaria. *Dod. pempt.* 601.
b. S. non ramoſum. *Fl. Dan. tab.* 260.
In Zonæ frigidæ ſeptentrion. aquoſis ♃.
Caul. 2-cubit. ſimpl. & ramoſus, tortuoſus. Fol. graminifol. cubital. & ultra, alterna, amplexicaul. acuminata: caulina plana, anguſtiora, & reflexa. Pedunc. axillar. ſimplic. & ramoſi, inflexi. Pilulæ ſphæricæ, echinatæ; maturæ fuſcæ.

2. *natans*. S. fol. decumbentibus, planis, (mollibus). *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ borealis lacubus, paludibus montanis ♃.

Omnia minora & mollora priore. Culm. ex aqua erigitur brevis, ſimpl. Fol. pedal. obtuſa, complanata, craſſula. Pilul. femin. 2-3-4. maſcula unica caulem terminat.

1244. ZEA. *Maſ.* in diſtinctis ſpicis. Cal. gluma 2-fl. mutica. Cor. gluma mutica.
Fem. Cal. gluma 2-valv. Cor. gluma 2-valv. Styl. 1. filiformis, pendulus. Sem. ſolitar. receptacul. oblongo immerſa.

1. *Mays.* Z. *Syſt. veg. ed* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 547. a. b. Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
In America ☉.
Culm. 6-ped. articulatus, planus. Fol. alterna, vaginantia, longa, lata, acuta, margine aſpero. Panicula terminalis, laxa. Paniculæ maſculæ fl. nonnullis quandoque fructiferis.
Dantur plurimæ variet.

1245. TRIPSACVM. *Maſ.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea.
Fem. Cal. gluma ſinubus perforatis. Cor. gluma 2-valv. Styl. 2. Sem. 1.

1. *dactyloides.* T. ſpicis androgynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 66.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 190. f. 2. *Ambr. phyt.* 1. *tab.* 546. 547. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 3. f. 11.
Seſamum &c. *Zan. hiſt.* 3. f. 8. *tab.* 68.
In America ♃.
Culm. 6-cubit. Fol. viridia, ſubaſpera. Spicæ 3-4. coniunctæ, dodrant. triangulares. Sem. angulatum.

2. *hermaphroditum.* T. ſpica hermaphrodita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 17. *tab.* 9.
In Jamaica.

1246. COIX. *Maſ.* in ſpicis remotis. Cal. gluma 2-valv. mutica.
Fem. Cal. gluma 2-fl. Cor. gluma mutica. Styl. 2-part. Sem. calyc. oſſificato tectum, magnum, ſubrotundum, nitidum.

1. *Lacryma.* C. ſeminibus ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 101. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 216.
Ova piſcium. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 75.
Catriconda. *Hort. mal.* 12. *tab.* 70.
In Indiis, & agro Nicæenſi ☉.
Caul. 2-ped. articulatus, planus. Fol. graminea.

Fl. axill. ſpicati. Sem. *Ciceris* magnitudine, duritie lapidea, cinerea, nitida.

1247. OLYRA. *Maſ.* Cal. gluma 1-fl. ariſtata. Cor. gluma mutica.

Fem. Cal. gluma 1-fl. ovata, patula. Styl. 2-fid. Sem. cartilagineum.

1. *latifolia*. O. *Syſt. veg. ed.* 14. Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 64. f. 2.

In Jamaica.

Culm. altus, vaginans, articulat. Fol. huius familiæ omnium latiſſima, ſeſſil. ovat-acuminata. Panicula, ſimpl. Fl. laterales maſculi, numeroſi: terminalis femineus, ſolitarius; pedicelli ſurſum incraſſati.

1248. CAREX. Fl. in ſpicis inſtar amenti imbricatis. Mares, & fem. diſtinctis locis, aut in eadem ſpica, aut in diverſis ſpicis, aut etiam in diſtincta planta.

Maſ. Cal. 1-phyll. Cor. 0.

Fem. ut in mare. Nectar. inflatum, 2-dent. Stigm. 3. Sem. triquetrum, intra nectar.

* *Spica unica ſimplici.*

1. *dioica*. C. ſpica ſimplici, dioica (cylindrica). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 369.

Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 1.

Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. *ult. mas.*

In Europæ pratis humidis 4.

Culm. vix ſemiped. ſimpl. non articulatus, ſubnudus. Spica craſſa, cylindrica.

2. *capitata*. C. ſpica ſimplici, androgyna, ovata; ſuperne maſcula: capſul. imbricato-patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 379.

Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 2.

Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 6.

In Helvetia, Lapponia &c., ad radices montium 4.

Simil. priori, ſed ſpica exacte ovata, nec cylindrica.

3. *pulicaris*. C. ſpica ſimplic. androgyna; ſuperne maſcula: capſulis divaricatis, retroflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 166.

C. *minima* &c. *Mich. gen. tab.* 33. f. 1.

Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 9. 10. *Moris.* l. c. f. 22. *mascula*. *Pluk. phyt.* 34. f. 10. *Morisf. hist.* 3. *f.* 8. *tab.* 12. f. 21. *femina*.

In Europæ paludibus limosis, montosis 4.

Culm. dodrant. Fol. subtus aspera. Spica mascula longa, latiuscula, glumis dilute fuscis. Spicæ fem. in principio simil. per ætatem sui dissimil. Sem. rostrata, spadicea.

4. *squarrosa*. C. spica simplic. androgyna, cylindric. inferne mascula: capsul. imbricatis, horizontalibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada.

Inter Carices majores numerenda. Spica crassa; inferne mascula paleis exaridis tegitur.

5. *uncinata*. C. spica simplic. androgyna, lineari; superne mascula, aristis feminar. uncinatis: masculis muticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

Pulcherrima huius generis sp. Caul. & fol. ut in reliquis.

6. *cyperoides*. C. capitul. terminali, subrotundo: fl. simplicissim. subulatis: involucro longo. *Syst. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 28. f. 3. *Mich. gen. tab.* 33. f. 19.

Cyperus &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 61.

In Bohemia, Sibiria 4.

Culmi ped. triquetri. Stam. 3. alba. Pistil. nectario longius; styl. 2-fid.

** *Spicis androgynis*.

7. *baldensis*. C. spicis subternis, congestis, sessilibus, ovatis, triquetris, androgynis; involuc. 2-phyllo. *Syst. veg. ed.* 14.

Gramen &c. *Bauh. prodr. tab.* 13. *Bauh. hist.* 2. p. 709.

In Baldo 4.

Culm. spitham: triqueter. Fol. angusta. Involucri altera valvul. spicis longior. Spicæ albæ. Sem. *Tritici*.

8. *arenaria*. C. spica composita, spicul. androgynis; inferioribus remotioribus; foliol. longiori instructis (superioribus congestis): culmo triquetro. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 425. *Leers. herb. tab.* 14. f. 2? *Mich. gen. tab.* 33. f. 4.

Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 8.
In Europæ arena, præſertim mobili 4.
Culm. ped. & ultra. Fol. longa, oris aſperis; Spica uncial: ſpicul. culmo adpreſſæ, ſeſſil. oblong: ferrugin.

9. *uliginoſa*. C. ſpica compoſita, ſpicul. androgyn: inferioribus remotioribus; foliol. longiori inſtructis: culmo tereti. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sveciæ &c. paludibus ſylvaticis 4.
Habitus prioris. Culm. digital. lævis, nudus. Fol. radical. alterna, lineari-acum. nitida. Spica ferruginea, magis compreſſa, quam cæteræ ſp.

10. *leporina*. C. ſpica compoſita; ſpicul. ovatis, ſeſſilibus, adproximatis, alternis, androgynis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 1. *tab.* 1. f. 2. *Leers. herb. tab.* 14. f. 6.
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 15. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 29.
In Europæ pratis udis 4.
Culm. 2-ped. (in alpibus ſemiped.) triqueter, ſubaſper. Fol. ſubtus aſpera. Spicul. 4-8. breves, & latiſſimæ. Glumæ pallido-ſpadiceæ.

11. *vulpina*. C. ſpica ſupradecompoſita, inferne laxiore; ſpicul. ovatis, androgynis, glomeratis; ſuperne maſculis, confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 308. *Mich. gen. tab.* 33. f. 13. 14.
Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 14.
Scirpoides &c. *Mont. prodr. tab.* P.
β. Gramen &c. *Barr. rar.* 19.
In Europæ paludibus, & ad oras ſylvarum 4.
Planta variabilis. Culm. ped-cubital. triqueter, longe nudus. Fol. longiſſima, angulata. Spica ſeſcunc. craſſa, hiſpida. Spicul. racemoſæ, ſeſſil. oblongæ, imæ diſtinctæ, etſi proximæ; ſuperiores confluentes. Glumæ inferiores viridi-flaveſcent. adultæ ſpadiceæ, echinatæ.

12. *bricoides*. C. ſpica compoſita, diſticha, nuda; ſpicul. androgynis, imbricatis, alternis, oblong. acutis, teretibus: culmo triquetro, nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 33. f. 17.
In Europæ ſylvis montium, & in pratis 4.
Facies Bromi pinnati, ſed ſpicæ breviores, & dea-

ſior. Culm. cubit. Fol. longa, ſubtus aſpera. Spicul. 6-9. pallidæ.

13. *muricata*. C. ſpicul. ternis, ſubovatis, ſeſſilibus, remotis, androgynis: capſul. acutis, divergentibus, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 284. *Leers. herb. tab.* 14. f. 8. *Mich. gen. tab.* 33. f. 11. 12. g.

Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 27.

In Europæ nemoribus humentibus 24.

Differt a priore habitu aſpero, & ſpicis minoribus. Culm. ſemi-1-ped. Fol. carinata, retroverſus aſpera. Spica brevis, laxa. Spicul. ſub. 5-fl. diſtinctæ, ſuperne congeſtæ. Gluma calycina ariſtata.

Var. 1. *capſul. patulis, longe mucronatis, mucrone ſimplici, non* 2-*fid.*

= 2. *ſpicis longioribus; non fol. ſed glumis inſidentibus.*

14. *loliacea*. C. ſpicul. ſubovat. ſeſſilibus, remotis, androgynis: capſul. ovatis, teretiuſcul. muticis, divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 33. f. 10.

In Svecia, Saxonia.

Hallero viſum fuit iunius ſpecimen prioris. Rad. repens. Culm. lævis, ſuperne nudus. Fol. tenera, lævia. Spicul. 4-8. parvæ, albidæ, ad apicem culmi ſparſæ. Sem. ovat. obtuſa, mutica, ſubtus rotundata. *Differt a priore, cui ſimil. quod dimidio minor; capſ. minus divaricatæ, obtuſæ.*

15. *remota*. C. ſpicis ovatis, ſubſeſſilibus, androgynis (inferioribus remotis) bracteis culmum æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 370. *Mich. gen. tab.* 33. f. 16.

Cyperoides &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 17. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 3.

In Europæ umbroſis, ſubhumidis 24.

Culm. cubital. flaccidus. Fol. longa, anguſta, canaliculata, ſubaſpera. Spicæ 9. minutiſſim. Fol. imæ ſpicæ ſubſtratum, prælongum, dein ita brevius, ut denique mera gluma caudata ſit.

16. *elongata*. C. ſpicul. oblongis, ſeſſilibus, androgynis, imis remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 7.

Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 8.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 4.
In Europa 4.
Caul. 2-ped. triquetri, ſubnudi, aſperi. Fol. ſubradical. retrorſum plicata, aſpera. Spicæ compoſita, prælonga. Spicul. latæ, & obtusæ. Glumæ fuſcæ. *Var. col. ex albido-gri-ſeo.*

17. *caneſcens*. C. ſpicul. ſubrotun. obtuſis (imis) remotis, ſeſſilibus, androgynis: capsulis ovatis, obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 285.
Gramen &c. *Iœs. pruſſ. tab.* 32.
In Europa ſeptentr. 4.
Differt a priore fol. potius radicalibus: culmo ped. ſpicis albo-virentibus.

18. *paniculata*. C. racemo compoſito: ſpicul. androgynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 4. *Mich. gen. tab.* 33. f. 7.
Cyperus &c. *Scheuchz. prod. tab.* 8.
Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 22.
In Europæ auſtralior. alpinis, uliginoſis 4.
Culm. 3-ped. triqueter, aſper. Fol. retrorſum aſpera. Panicula longa, ſpicata, rara. Rami iuniores conferti, per ætatem laxi. Glumæ ex flavo-ſpadiceo-albo col. Panicula fit decolor coarctata. *Var. non ramoſa ab Hallero relata.*

19. *indica*. C. ſpicis cylindricis, paniculatis, pinnatis, androgynis: floſcul. aliquot infimis femineis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient.
Culmi erecti, ſeſquiped: ſubtriangul. læves. Fol. caulina remota, culmo ſæpe longiora, margine ſcabra. Panicul. racemis pl. alternis, ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident ſpicæ alternæ, ſubſeſſil. bifariæ, remotæ, patentes, undiq. imbricatæ ſquamis ſubulatis. Fruct. ovatus, acutus, trigonus.

20. *brunnea*. C. ſpicis androgynis, linearibus, pedunculatis, ſuperne maſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jab.*
In Japonia.
Caul. ped. trigonus, glaber. Fol. culmo longiora, erecta, linearia, ſtriata, glabra, nervo medio elevato. Spicæ plurimæ, ſub 12. ſemipollic. acutæ, brunneæ, glabræ, pedunculo capillaribus.

* * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

21. *flava*. C. ſpicis confertis, ſubſeſſilibus, ſubrotund. maſcula lineari: capſul. acutis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb tab.* 15. f. 6.
Gramen. &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 19.
In Europæ paludibus. ♃.
Culm. ped. triquetri. Fol. longa, retroverſum ſubaſpera. Spica mas anguſta. Femin. 2-3 adproximatæ, fol. inſidentes: maturæ ovatæ, ſphæricæ, echinatæ.

22. *pedata*. C. ſpicis femin. ſeſſilibus, oblongis; inferiore axill: fol. ſubfiliformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 14.
In Helvetia, Anglia, Lapponia, Germania &c, ſylvis ſubhumidis, montanis. ♃.
Culm. ſolidus, lævius cul. hinc. rotundatus, fol. longior. Fol. pedalia, rigidiuſcula, inferne lævia. Spicæ. 3. ſeſſil: maſcula terminal. oblonga, ferruginea. Femin. 2. alternæ, ſeſſiles, ovat-oblong: fuſco-ferrugin. Fl. minus arcte imbricati. Capſul. obſolete pubeſcent.

23. *digitata*. C. ſpicis linearibus, erectis; maſcula breviore, inferioreque: bracteis aphyll. capſul. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14 *Leers. herborn. tab.* 16. f. 4.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 8.
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 15. *Læs. pruſſ. tab.* 27.
In Europæ nemoribus. ♃.
Culm. dodrant. anceps. Fol. erecta, ad baſin rubra; in culmo breviſſima. Spicæ femin. 2-3. longe peduncul. per. maturitatem laxæ.

24. *montana*. C. ſpicis femin. ſeſſilibus, ſubſolitar. ovatis, maſculæ adproximatis: culmo nudo: capſulis pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 16. f. 6.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 8. 9. *Mich. gen. tab.* 32. f. 3.
In Europæ montanis, apricis ♃.
Ceſpes ſolior. caryophyllæorum, oris aſperis. Caul. ſemiped. ſubnudus, vaginis fuſco-rubris. Fol. mollia, quam congenerum magis flave ſcentia. Spica femin. maturitate nigra. Spicul.

e viridi, aut flavo ferrugineæ. Sem. vix conſpicue hirta ſunt.

25. *tomentoſa*. C. ſpicis femin. ſubpeduncul at. capſul. ſubgloboſis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Auſtria, Helvetia &c. 24.
Facies C. *paniceæ*; *fig. Mich. gen. tab.* 32. *f.* 13. *hanc potius, quam* C. *palleſcentem refert. Differt a Scheuchzeriana bracteis ſpica longioribus.*
Culm. triqueter. Fol. anguſta. Spica maſcula terminal. oblonga, palleſcenti-ferrugin. Spicæ femin. 2. alternæ, oblong. erectæ Sem. glabra, ſubgloboſa, cum lævi protuberantia apicis. *Var. fol anguſtiſſim.*

26. *globularis*. C. ſpica maſcula oblong. femin. ſeſſili, ovata; foliol. florali breviori adproximata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scheuchz. tab.* 10. f. 10.
In Europa frigidiore.
Culm. digital-palm. Fol. carinata, duriuſcula. Spica maſcula ſuperne latior, ex fuſco-nigricans, & alba.

27. *filiformis*. C. ſpica maſcula oblong. femin. ſeſſilib., oblongis: inferiore foliol. proprio breviore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Loerſ. herb. tab.* 16. f. 5.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 11.
Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 2. f. 16. *ic. elegans.*
In Europæ nemoribus montanis 24.
Culm ped. triqueter. Fol. pauca, brevia, anguſta. Spicæ fem. 4. col. ſpadiceo-viridi. *Differt a* C. *montana, foliol. florali longo, anguſto.*

28. *piluliſera*. C. ſpicis femin. terminalibus, confertis, ſubrotund: maſcula oblong. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 91. f. 8.
In Pedemontio &c. 24.
Fol. radicalia, mollia, brevia, uno, alterove longiore excepto: florali ſuis ſpicis longiora. Spicæ nigræ: fem. 3-4.

29. *ſaxatilis*. C. ſpicis tribus ovatis, ſeſſilibus, alternis; maſcula oblonga. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 159.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 4.
In Europæ alpibus 24.

Planta 3-unc. ex ſiccitate flaveſcens, ped-cubit. Fol. longa, retrorſum aſpera. Spicæ in ſummo culmo congeſtæ, atro-rubræ. Spica mas brevis, paulo craſſior, col. ex ſpadiceo nitente, & albo varia: femin. 2. Capſ. nigricantes.

50. *triſtachya*. C. ſpicis monoicis, tribus, ſeſſilibus, linearibus: maſcula longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Culm. erectus, palmar. capillaris, trigonus, striatus, glaber. Fol. 1-2 alterna, brevia, linearia, glabra, reflexa. Bractea 1-phyll. ſpicis brevior.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femin. pedunculat.*

31. *atrata*. C. ſpicis androgynis, terminalibus, pedunculat. florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 158.

Gramen &c. *Rudb. elyſ.* 1. *tab.* 23.

In alpibus Europæ 4.

Culm. ped-cubit. triqueter. Fol. radical. ceſpitoſa, caryophyllæa, glabra. Glumæ lanceol. nigræ. Capſ. flavæ.

32. *limoſa*. C. ſpicis ovatis, pendulis: maſcula longiore, erectiore; rad. repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 15. f. 3. *dempta var. b. Fl. Dan. tab.* 646.

Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 15.

In Europæ frigidæ paludibus montoſis 4.

Habitus prioris: utraque ſp. ſpicis nigricantibus. Culmi reptantes, pedal. Fol. prælong. anguſta, linearia, retrorſum ſubaſpera. Spicæ femin. 1, 2. 3. Capſ. acuminata brevi mucrone, 2-fid. fuſca.

33. *capillaris*. C. ſpicis pendulis; maſcula erecta; femin. oblongis, diſtichis: capſul. nudis, acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 59. *Fl. Dan. tab.* 168.

Cyperoides &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 3. f. 1.

Gramen &c. *Rudb. elyſ.* 1. *tab.* 40.

In Sveciæ &c. pratis humidis alpium 4.

Culm. 2-unc. Fol. retroverſum aſpera. Spica mas, minor, conica, glumis argenteis, in medio cinnamomeis. Fem. 1-3. axillar. maribus latiores.

34. *pallescens*. C. spicis pendulis: mascula erecta; femin. ovatis, imbricatis: capsul. confertis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 4.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 13. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 5.
In Europæ paludibus ♃.
Culmi pedal. triquetri. Fol. angusta, caul. breviora, pubescentia, retrorsum aspera. Spicæ confertæ; mascula oblong. spadicea: femin. 3. axill. Glumæ ochroleucæ, aristatæ.

35. *panicea*. C. spicis pedunculat. erectis, remotis: femin. linearibus: capsul. obtusiuscul. inflatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 261.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 11. *Pluk. alm. tab.* 91. f. 7.
In Europæ uliginosis alnibus ♃.
Culm. pal.-ped. erecti, compressi, ad tactum molles, glauco-virid. inferne folios. Fol. patentia, glauco-viridia, infima breviora.

36. *folliculata*. C. spicis terminalibus, pedunculat. mascula, femineaq. capsulis subulatis, longitudine spicæ. *Syst. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Pluk. mant. tab.* 419. f. 1.
In Canada.
Culm. 2-ped. triqueter, vestitus fol. angustioribus. Spica terminal. mascula, oblonga, & in eadem ala spica femin.

37. *Pseudo-cyperus*. C. spicis femin. pendulis, asperis: peduncul. geminatis (capsul. longe aristatis, retroversis). *Syst. veg. ed.* 14. *Dod pempt.* 339.
Cyperoides &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *tab.* 12. f. 5.
In Europæ fossis ♃.
Gramen pulchrum. Culm. 3-ped. Fol. lata, ad 8. unc. Spica mas 2-unc. teres, glumis longe acuminat. quasi aristatis: femin. 3-4. axill. longe pedunculat. apice confertæ.

38. *cespitosa*. C. spicis erectis, cylindricis, ternis, subsessilibus; mascula terminali: culmo triquetro. *Syst. veg. ed.* 14.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 11.
In Europæ paludibus turfosis ♃.
Culm. semiped. inferne tantum folios. Fol. læte viridia. Spicæ rufæ, aut fuscæ. *Differt a cæteris, fol. longis, angustis, fasciculatis.*

39. *diſtans*. C ſpicis remotiſſim. erectis, ſubſeſſilibus, bracteis vaginali: capſul. angulatis, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Morſ. hiſt.* 3 *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 18.
In Europæ auſtral. paludibus 4
Culm. cubit. & ultra, glaberrimus, nitens. Fol. retrorſum aſpera. Spica mas obtuſa; fem. 2. 3 breviter pedunculi, maſcula breviores, latæ, longæ; inferiores axill. Sem. triquetra. *Differt a C. ceſpitoſa, ſpicis longe diſtantibus ſingulis e vagina fol. breviter pedunculatis, nec nutantibus, capſul. acuminatis; ſquama calycina acuta. A. C. remota, ſpicul. cylindric. longiuſcul.*

40. *japonica*. C. ſpicis monoicis, pedunculat. erectis: femin. pedunculat. ovatis; maſcula terminali, lineari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Culm. erectus, ſpitham. debilis, 3-gonus, foliofus. Fol. infer. culmo breviora; ſuperiora longiora, alterna, erecta, vaginantia, glabra.

***** *Spicis ſexu diſtinctis; maſculis pl.*

41. *acuta*. C. ſpicis maſculis pluribus, ovatis; femin. ſubſeſſilibus: capſul. obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
a. C. *acuta, nigra Leerſ. herb. tab.* 16. f. 1.
Gramen Cyperoides, vulgatiſſimum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 4. 94.
In viarum aggeribus, & locis ſiccioribus 4.
Culm. erectus, digital. 2-ped. triqueter. Fol. carinata, mucronata, patentia; radical. breviora. Capſ. ovata, villoſula. Sem. obtuſum, 3-dent *Ex nigro lutea.*
b. C. *acuta rufa. Leerſ.* l. c. *tab.* 16. f. 1.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 12.
In aquoſis 4.
Planta ceſpitoſa in medio paludum. Culmi 2-ped. triquetri, craſſi, aſperi. Fol. carinata, aſpera, lata, glauca. Spica mas ſuprema latiuſcula, unç. longior, glumis rufis, & fuſcis, nervo virente diviſis: femin. 3-5. longæ, ſeſſil. aut breviter peduncul. glumis ſeſſilibus. Capſ. ellipticæ, ſublividæ, bicornes.

42. *veſicaria*. C. ſpicis maſcul. pl. femin. pedunculat. capſul. inflatis, acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 16. f. 2.

Gramen &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 6. *Leerſ. herb. t. b.* 16. f. 2.

In Europæ udis ſylvaticis ♃.

Culmi uſque 5-ped. triquetri, angulis aſperis. Fol. longiſſima, 2-ped. retrorſum aſpera, infer. breviora. Spicæ mares 2-3. biunc. graciles, ſubrufæ. Glumæ ovat-lanceol. obtuſæ, oris late albis. Spicæ femi. 2-4. axillar glumis lanceol spadiceis.

b. Culm. erect. 2-ped. & ultra. Fol. radical. ceſpitoſa, flavido-virid. margine, & carina ſcindentia. Spica maſc. 2-unc. lanceol. Spic. femin. 4. ſubtus longis intervallis diſtantes, longe peduncul. Capſ. collo longo, argute 2-fid.

43. *hirta*. C. ſpicis remotis; maſcul. pl. femin. ſubpedunculat. erectis; capſul. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 379. *Leerſ. herb. tab.* 16. f. 3.

Cyperoides &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 10. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 6.

In Europæ ſabuloſis ♃.

Tota planta mollitie, & hirſutie a prioribus differt. Culmi ſub 2-ped. Fol. infer. breviora, ſubpedal. vaginis albo-villoſis. Spicæ mares 2-3. in ſummo caule, ſuprema ma. femin. 3. axill. Capſ. villoſæ, inflatæ, apice bicornes.

44. *pumila*. C. ſpicis maſculis duabus, terminalibus, ſeſſilibus: femin. duabus, pedunculat. oblong. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In arenoſis Japoniæ.

Culm ſubnullus. Fol. culmo longiora, linearia, attenuata, convoluta, glabra. *Differt a C. veſicaria, quod ſit ſubacaulis, ut ſpinæ tantum per terram eleventur, dum veſicaria longiſſima eſt.*

****** *Spicis maſculis diſtinctis a fl. f min.*

45. *lithoſperma*. C. ſpicis paniculat. maſculis: fl. femin. ſolitar: ſeminibus globoſis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cyperus &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 11 f. 16.

Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 77. f. 1.

Calamagroſtis. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 6. f. 2.

Kaden-pullu. *Hort. mal.* 12. *tab.* 48.

In Indiis ♃.

Fol. longiſſima, pollice latiora, margine, carinaque aculeis minutiſſim. ſecantia. Spicæ maſcul. pravæ, multifl. Sem. globoſa.

Leucoglochin C. *Lin. Suppl.*
In Germania, Svecia 4.

Chordorrhiza. C. *Lin Suppl.*
In Svecia.

Heleonaſtes. C. *Lin. Suppl.*
In Svecia.

Leptoſtachys. C. *Lin. Suppl.*
In Germania.

Drymeia. C. *Lin. Suppl.*
In Germania.

Agaſtachys. C. *Lin. Suppl.*
In Germania.

ovata. C. ſpica terminali, ovata. *Burm. Ind.* Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 79. f. 2.
In Jamaica.

ferruginea. C. ſpica maſcula unica, acuminata, ſquamulis ferrugineis, linea viridi in dorſo notatis. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.* Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. *f.* 6.
In Carniolæ, Pedemontii alpibus editioribus 4.
Culm. ſemiped. pallide viricl. Fol. imum adeo longum, ut baſin ſpicæ maſculæ attingat.

ſpicata. C. ſpica compoſita; ſpicul. ſubrotund-ovatis, numeroſis, terminalibus, confertis, ſeſſilibus; androgyn. nudis. *Pollich. palat. Mich. gen. tab.* 33. f. 3.
In pratis udis.
Culmi ſubped. per 10. pollic. fol. veſtiti, cæterum nudi. Fol. carinata, apice reflexa, margine ſcabro. Spica denſa, 2. pollic. longa, ſpadicea; ſpicul ſeſſilibus, alternis, brunis. ſquamæ ſpiculam diſtinguentes brunæ.

humilis. C. ſpica maſcula oblonga: femin. remotis, ſubpeduncul. pauciſl. culmo fol. breviore. *Schreb. Fl. Lipſ.* Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 8.
In acclivibus.

alba. C. culmo tereti, nudo: ſpicis peduncul. erectis, albidis; femin. ſupra marem elata: capſul. lævibus. *Scop. Fl Carn. All. Fl. Ped.* Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 4. 5.
In Carniola, Pedemontio &c. ſylvis collinis 4. *Linn. confundit cum C. digitata.* Culm. tenuis. Spicæ duæ ſupremæ ex unica vagina oriuntur;

inferior vero vagina unicam ſpicam effert. Capſ. paucæ, ſubrotundæ, turgidæ, autumno nigricantes. Sem. triquetrum, rufeſcens.

præcox. C. ſpica compoſita, diſticha, nudiuſcul. ſpicul. contiguis, androgynis, rectis, teretibus: culmo ſuperne nudo. *Schreb. Fl. Lipſ.*

C. anguſtifolia &c. Segu. Suppl. tab. 1. f. 3.

In locis ſiccis.

Differt. a C. leporina. Humilior C. Brizoidi. Culm. vix ped. Spicæ compactiores, glumis fuſcis, evidentius carinatis. Fol. anguſta.

piloſa. C. culmo triquetro: ſpicis erectis, remotis; femin. linearibus, fol. proprio longioribus. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*

An Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 3.? *Sed glabra eſt.*

In ſylvis collium 4.

Culm. ped. angulis piloſis. Spica maſcula unica, obtuſiuſcula, ſquamis rubellis. Femin. 2-3. remotæ, pedicellatæ, albidæ. Vaginæ ſanguineæ, ſtriatæ, ad baſin culmi. Capſ. rariores, glabræ. Sem. obtuſum, fuſcum.

lupina. C. culmo triquetro: ſpicis remotiſſim. maſcula femineis longiore: femin. ſubſeſſil. *Scop. Fl. Carn.*

Cyperoides &c. *Mich. gen.* p. 88. n. 19.

In paludibus.

Culm. pedal. Fol. 2. lin. vix, lata, ſpica maſcula ſæpius unica. Folium ſpica & hæc unica longius.

maxima. C. culmo triquetro: ſpicis longiſſim. femin. pendulis, androgynis: capſulis confertis, acutis. *Scop. Fl. Carn. Barr. ic.* 4. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 4.

In udis, & locis ſylveſtribus, & humidis 4.

Omnium maxima. Culm. 3-ped. Fol. ſemiunc. lata. Spica maſcul. terminal. unc. 2. & dimidiam longa, in medio craſſior. Spicæ femin. 4-5. longitudine digiti, teretes, pendulæ. Capſ. confertæ, acuminatæ, brevi, 2-fid. collo inſtructæ.

chinenſis. C. ſpicis erectis; maſcula terminali; femin. quaternis, pedunculat. capſ. acuminata. *Retz. Obſ. faſc.* 3.

In China.

Gramen ſpithamæum. Culmi triquetri, glabri.

Fol. culmo longiora, margine ſcabra. Spicæ femin. omnino *Pſeudo-Cyperi*, ſed erectæ, remotæ, ſolitariæ, tenuiores. Involuc. tenue, vix ſpicæ longitudine.

rupeſtris. C. ſpica ſimplici, androgyna, oblonga, ſuperne maſcula, glumis femineis ariſtatis. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 1.

In ſummis alpium jugis ♃.

Culm. vix palmar. fol. duplo altior, triqueter, nudus. Fol. caryophyllæa. Spica unc. Glumæ maſculinæ ſubovat. non ariſtatæ. Femin. latæ ex ovatis acutæ, ſpadiceæ, ora pallidiore, nervo lateſcente, ariſta terminato.

Bellardii. C. ſpica unica, androgyna, ſtrigoſa: culmo tereti: fol. capillaribus. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 2.

In alpibus ♃.

Ex rad. fuſca ceſpes multorum culmorum. Fol. culmo ſubæqualia, convoluta, ſtriata, curvula. Culm. ſpithama minor, ſtriatus, curvulus. Spica uncial. & ultra, fl. non adpreſſis, ſed fere ſolitariis, alternis, ſeſſilibus, ut ſpica interrupta videatur. Singuli fl. ex foliolo brevi, ſpadiceo, ora albicante, tamquam e ſpatha oriuntur. Glumæ ovatæ, acutæ, non ariſtatæ, ſpadiceæ, ora ſubalbicante. Capſ. ſubrotun.

bipartita. C. culmo tereti, nudo, ſpicis binis terminalibus; ſuprema compoſita. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 5.

In alpibus ♃.

Ex ceſpite culmi prodeunt, vix palm. ſtriati. Fol. glabra, acuta, parum convoluta, ſtriata, fere pungentia. Spiculæ alternæ, ſeſſiles; altera ſpica diſtincta ſubiacet ſimplex, foliol. inſidens. Spicula infima foliolo inſidet acuto, ſpadiceo, & ab aliis pauliſper diſtat. Raro tertia ſpicula inferius naſcitur. Glumæ ovatæ, acutæ, fuſcæ, ora in ſenio albeſcente non ariſtatæ.

nigra. C. culmo triquetro, folioſo; ſpicis androgyn. nigris, erectis, ternis, terminalibus. *All. Fl. Ped.*

In ſummis alpibus ♃.

Differt a C. atrata, ſpicis erectis, ſeſſilibus, cujuſque habitum refert.

bicolor. C. culmo tereti, nudo; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, ternis: terminalibus capſulis glumas ſuperantibus. *All. Fl. Ped.*
In ſummis alpibus, locis uliginoſis 2.
Culm. digito vix altior, ſtriatus. Fol. vix culmi dimidiam altitudinem attingunt, ſupra ſulcata. Spicæ ovatæ, quarum prima ſubſeſſil. foliol. brevi inſidens. Glumæ ovatæ, obtuſæ, nigræ, nervo albicante notatæ. Caps. tumidiuſc. ſubvirent. *An var. C. atratæ?*

approximata. C. ſpicis ſeſſilibus, approximatis, ovatis. *Hall. helv.* n. 1371. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 10.
In monte Cenisio &c. 2.

conglobata. C. fol. caryophyllæis; ſpicis ſeſſilibus, adproximatis, pauciſl. capſul. ovatis, hirſutis. *Hall. helv.* n. 1372. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gr. tab.* 10. f. 8. 9.
In montibus 2.

mucronata. C. ſpicis ſeſſilibus, approximatis, breviſſimis: glumis lanceolat. mucronatis. *Hall. helv.* n. 1374. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 3.
In alpibus 2.

trigona. C. ſpica maſcula pedunculata; femineis ſeſſilibus, remotis, trigonis. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 4.
In alpium vallibus paludoſis 2.
Culm. pedal. & ultra, folioſus, triqueter, ſtriatus, glaber. Fol. culmo breviora, linearia, ſtriata, obſcure virid. Spica maſc. oblonga, glumis obtuſis, ſpadiceis. Femin. 3. axillar.

præcox. C. fol. ceſpitoſis, brevibus: ſpicis confertis; petiolis erectis, brevibus: capſulis ovato-triquetris *Hall. helv.* n. 1381. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 446. *All. Fl. Ped.*
In paſcuis, & clivis primovere frequens 2.

patula. C. culmo triquetro; ſpica maxima, albicante, triquetra; femineis pedunculatis, pendulis; capſulis acutis, glabris. *Scop. Fl. Carn. All. Fl Ped.*
Gramen. &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8 *tab.* 12. f. 9.
In graminoſis ſylvarum, locis montanis 2.
C. ſpica unica, capſulis rotundis, hirſutis. *Hall. hiſt.* n. 1352.
In Helvetia.

Culm. 3-unc-ſemiped. triquetro-compreſſus. Fol. latiuſcula, lineam longa, mollia, ſubglauca, retroverſu ſubaſpera. Capitulum unicum, ovatum in medio femin. ſuperne, & inferne maſculum. Glumæ fuſcæ, magno nervo diviſæ. Capſ. rotundæ, totæ hirſutæ, in longum collum productæ.

curvula. C. culmo, foliiſq. duris, curvulis: ſpica unica, glumis ariſtatis. *Hall. Hiſt. All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 3.

In montibus Helvetiæ &c., & ad ripas maris mediterranei ♃.

Cuml. 3-unc-ſemiped. durus, ſicuti fol. quæ glauca, cauli æqualia, dimidiæ lineæ latitudine, ad alterum latus curvata, ſicuti caulis. Spica ſimpl. brevis, ſuperne lateſcens. Glumæ lanceol. ariſtatæ, nitentes, oris albis. Fl. pauci. Capſ. longæ, conicæ, mucrone 2-fido. Ætate ſpica laxa.

lucifolia. C. ſpica unica, ſubrotunda; glumis ovatis, breviſſime ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1354. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 4.

Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 7.

In alpibus ♃.

Culm. triental. & paulo altior, vaginoſus. Fol. ad lineam lata, convoluta, ut iuncea adpareant. Spica brevis, & lata. Glumæ valde latæ, ovatæ, fuſcæ, ora alba, nervo in tenuem ſpinulam educto: ima maxima, lata, emarginata.

fœtida. C. fœtida, ſpica fuſca, conglomerata. *Hall. hiſt. n.* 1355. *Scheuchz. it.* 6. f. 18. Agroſt. *tab.* 4.

In ſpongioſis ſummarum alpium ♃.

Fœtet ſicca, & recens, raro in Graminibus exemplo. Fol. radicalia ceſpitoſa, Cyperoidea, 2-3. unc. lata, carinata, nervo retroverſu aſpero. Culm. nudus, triqueter. Spica unica ex numeroſis ſpiculis congeſta, difformiter conica, pene 5-gona, breviter acuminata. Fol. 2. longa, caudata, ſpicæ ſubiecta; alias unicum, vel nullum. Glumæ ariſtatæ, aut mucronatæ, cum nitore fuſcæ; tuba bicornis. Spica matureſcens longior fit, & glumæ palleſcunt. Quælibet ſpica in 6-7 minores dividitur.

tripartita. C. ſpica terminali, 3-part. *All. Helv.* n. 1356. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 5.

In alpibus ♃.

Fol. radicalia, culmo breviora, latiuſcula, ad lineam, & ultra. Culm. ſemiped. ſuperne nudus, triqueter, non aſper, neque fol. ſpica ex 3. ſpiculis congeſta; duæ lateral. breviores; media longior. Glumæ ovatæ, mucronatæ, ſpadiceæ, linea flava diviſæ. Capſ. breves, ventricoſæ, mucrone ſimpl. longiusculo.

proſtrata. C. ſpica mare unica; femin. adſperſis: calycinis glumis maximis: caule ſeneſcente proſtrato. *Hall. hiſt. n.* 1370.

In Helvetia, & Pedemontio, locis udis, ſaxoſis alpium ♃.

Planta vera junior. Scheuchz. gram. tab. 10. f. 2. *Planta adultior, æſtiva, & autumnalis. Scheuchz.* l. c. *tab.* 10. f. 1. *capſul. oblong. gibbis, trilateris. Mich. gen. tab.* 32. f. 8.

Fol. ceſpitoſa, dura, ſubaſpera, ad lineam lata. Culmi humiles, 3-unc. & paulo ultra, autumno declinati, & fol. multo breviores. Spicæ feminales 3-4. graciles, glumis vaginalibus, prælongis, lanceolat. col. ſpadiceo, margine lato, albo-argenteo, ſtricte ad caulem adpreſſæ. Capſ. ovata, collo brevi.

fuſca. C. ſpicis femin. tribus, erectis: capſul. ovatis, breviter mucronatis. *Hall. hiſt.* n. 1378. *All. Fl. Ped.*

In montibus ♃.

Radices magnæ, longæ, multicaul. Culmus ſemiped. vaginoſus. Fol. longa, anguſta, caulem fere æquantia, ore retrorſum aſpera. Spica mas longa, pene nigra, gracilis, glumis lanceolat. calycina mas: ſpadicea: femin. 2-3. inferior breviter petiol. ſuperior ſeſſilis; utraq. fol inſidet: ſuprema ſpica femin. nuda. Capſ. ovatæ, breviter mucronatæ, pallidæ. *Var. ſpica unica* 2-*unc. femin.*

foliosa. C. ſpicis femin ſeſſilibus; ima petiolata, glumis peranguſtis. *Hall. Helv. n.* 1384. *All. Fl. Ped.*

In montibus.

Species diſtincta. Fol. radicalia cauli æqualia, ad ſeſquilineam, & 2. lin. lata, glabra, ore aſ-

pero. Culm. ped. triqueter. Spica mas unica, longe cylindrica, gracilis, pallide ſpadicea, & alba; glumis ovato-lanceol. colore olivaceo, oris albis: femin. 2. confertæ, longis fol. inſidentes; inferior petiolat. ſuperior ſeſſilis: etiam ſpicæ 4. ima ſola petiolata, quæ breviores, & latiores, peculiariter virides, glumis lanceolat. angustis, ora ſubaurantiaca. Capſul. longiſſimæ, mucronatæ, graciles.

alpeſtris. C. ſpica femin. infima radicali: capſul. elongatis, triquetris. *Hall. Helv.* n. 1385. *All. Fl. Ped.*

In montibus 4.

Habitus fol. radicalium caryophyllæus. Fol. ceſpitoſa, firma, carinata, nervo eminente, ad 2. lineas lata. Culm. trient-dodrantal. nudi. Spicæ omnium minimæ; maſcula 4-linear. ſpadicea, glumis ovatis, obtuſis, ora alba, nervo flavo, gluma calycina maiore. Spica fem. ſuprema ſeſſilis, ſpadicea, pauciſl. gluma vaginali amplexicaul. longa, ariſtata. Alia ſpica fem inter fol. radicalia, ex imo caule nata, ex ala fol. vaginalis, amplexicaul. pedunc. 3-unc. & ultra; reliquæ ſimiles. Capſ. ovato-triquetræ, mucronatæ, roſtro valente, inciſo. Tres ſpicæ femin. rariores ſunt.

C. ſpica fem. infima radicali: capſul. ovatis. *Hall. hiſt. n.* 1386.

In alpibus Valleſiacis.

Differt a priore, capſ. brevioribus, ovatis; collo brevi, 2-fido: habitu anguſtiore, & molliore.

obæſa. C. ſpicis femin. ſeſſilibus, ternis: capſul. ovato-triquetris. *Hall. helv.* n. 1387. *All. Fl. Ped.*

In alpibus Helveticis, Pedemontii &c. 4.

Fol. brevia, ad lineam lata, retroverſu aſpera. Culmi palmar. nudi. Spica maſcula obtuſa, latiuſcula, brevis, ſemiunc. atro-ſpadicea. Glumæ obtuſæ, nervo virente, ſublutco. Spicæ femin. 2-3. diſſitæ, utraq.-breviter pedunculata, ſuperiori, aut 2. ſupremæ ſeſſiles: ima folio inſidet; ſuprema gluma fuſca; breviores maribus. Capſ. ovato-triquetræ, mucrone brevi. *Androgyna ſpica aliquando mari ſubiicitur.*

ſtrigoſa. C. ſpicis ceſpitoſis, brevibus ſpicis femin. pauciſl. ſuprema ſeſſili. *Hall. helv.* n. 1388. *All. Fl. Ped.*

In altis montibus Valleſiæ 4.

Habitus etiam caryophillæus. Fol. ceſpitoſa, ſesquilinearia, retroverſu aſpera. Culm. fol. brevior, debilis, curvus, 4-unc. Spica mas ovata, obtuſa, glumis ovatis, ora alba; gluma vaginali maiore. Femin. 3. paucifl. ſuprema minima, proxima ad marem, ſeſſilis, nuda: media pedunculata, axillar. tertia axillar. 2-uncial. peduncul. Capſ. collo longo, 2-fido. *Differt a. C. ſaxatili, habitu non laxo; ſpicis magis compactis: fol. plus ceſpitoſis: ſpicis pl.*

frigida. C. ſpicis femin. ternis, quaternisq. diſtichis: capſulis longe mucronatis. *Hall. Helv.* n. 1391.

In ſummis alpibus 4.

Simil. C. rufæ, ſed fol. lata, ad lineam, & ultra, glabra, retroverſu aſpera.

C. ſpica maſcula ſuprema: ſecunda androgyna: femin. ſeſſilibus: capſul. breviter bifurcatis. *Hall. helv.* n. 1398.

In Helvetia.

Culm. 2-ped. triqueter, nudus. Fol. lineam, & paulo ultra lata, glauca, retrorſum aſpera. Spica mas ſuprema gracilis, obſcure fuſca: proxima androgyna. Femin. 3. duæ ſeſſiles, uncial. quarum inferior folium prælongum, & culmo altius ſubiectum habet. Glumæ acutæ, pene ariſtatæ, fuſcæ. Capſ. magnæ, ovato-conicæ, compreſſæ, lividæ.

C. ſpicis maſculis duabus: femin. ſeſſilibus: capſulis ellipticis, obſcure 2-fidis. *Hall. Helv.* n. 1399.

In Helvetia.

Simil. priori. Culmi uſque 4-ped. Fol. longa, 2-lin. lata Spicæ mares 2-unc. prælongæ, 2-4. Glumæ acutæ, aristatæ, fuſcæ, alis, & nervo paliidis. Spicæ feminiferæ 2-4. axillar. ſeſſiles, glumis lanceolat. ariſtatis. Capſ. elliptico-triquetræ, acumine 2-3-fid.

elata. C. ſpicis maſculis duab. femin. ſeſſilibus: capſul. ovatis, breviſſime mucronatis. *All. Helv.* n. 1400. *All. Fl. Ped.*

In udis, & paluſtribus Helvetiæ &c. 4.

Culm. 3-ped. triqueter. Fol. longiſſima, 2-3. lin. lata, ora, nerviſque aſperis. Spica mas 2-unc. glumis obtuſis, ſpadiceis, nervo virente diviſis. Femin. 3-5. ſeſſil. folio inſidentes, infima

etiam longiſſima: iuniores totæ nigræ, glumis obtuſis: adultiores ex nigro, & luteo variæ, ovatæ, compreſſæ, mucrone brevi, ſimplici: *qua nota differt a* n. 1398.

C. ſpicis maribus ternis, emarcidis: femin. longiſſime pedunçul. gracillimis. *Hall. Helv.* n. 1402.

In Helvetia.

Fol. uſque ad 3. lin. lata, retrorſum aſpera. Spica mas uncial: femin. breviores, glumis quaſi membranaceis, emarcidis, pallidis, albo-viridibus. Proxima androgyna. Femin. 3. ſuprema ſeſſilis: inferiores longiſſime pedunçul. uncial. rariores, graciles, ſquamis viridibus, margine dilute fuſco. Capſ. anguſtæ.

1249. AXYRIS. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Stryl. 2. Sem. 1.

1. *Ceratoides*. A. fol. lanceol. tomentoſis: fl. femin. lunatis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 2. f. 1. *Act. petrop. Vol.* 16. *tab.* 17.

In Tataria, Moravia ♄.

Rad. ſæpe propaginea. Caul. multi, lignoſi, dodrant-cubit. luteſcentes. Fol. crebra, latiuſcula, non venoſa, ſupra viridia, ſubtus albicantia. Fl. axillar. glomerati.

2. *Amaranthoides*. A. fol. ellipticis: caul. erecto: ſpicis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 2. f. 2. & *tab.* 3.

In Dauria ☉.

Caul. cubit. inferne glaber, & rubens, ſuperne pubeſcens: ad cujus exortum fol. multa, inordinata, breviter petiolat. pallide viridia, ſublanuginoſa. Spicæ ſubſeſſiles, axillar. raro unc. longiores. Rami fructiferi ad baſin longe nudi. Fl. exigui, pallide lutei.

In hortis variat.

3. *hybrida*. A. fol. ovatis: caul. erecto: ſpicis conglomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 4. f. 1.

In Sibiria ☉.

An var. prioris. Caul. palm-2-cubit. hirſuti. Fol. breviora priore, ſubcinerea, ſæpe in ſpinulam inermem deſinentia. Fl. maſculi glomerati, terminales; pedunçul. corymboſi: femin. axill. ſeſſiles.

4. *proſtrata*. A. fol. (imis) obovatis: caul. ſubdiviſo: fl. ca-

pitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 4. f. 2.
In Sibiria.
Caul. diffuſus, ſpitham. ramoſiſſimus. Fol. flaveſcentia, vel ſupra viridia, ſubtus albidiora, aſpera, & hirſuta, crebra, longe petiolat. ſuper. lanceolata. Fl. femin. capitula axillar. craſſa, tomentoſa. fl. mares globuloſi.

---

pentandra. A. fol. ſerrato-dentat. fl. maſculis pentandris. *Jacq. amer. tab.* 244.
In litoribus Cubæ.
Caul. procumbenti-erecti, ſeſquiped. ad radicem ſublignoſi, ramoſi. Fol. multa, pollicem raro excedentia, alterna, petiolat. ovalia, lateribus reflexis, ſupra ſubpinguia, ſubtus tomentoſa, glauca. Fl. maſcul. in brevem terminalem ſpicam collecti.

1250. OMPHALEA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Receptacul-ovatum, cui Anth. innatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 3-fid. Capſ. carnoſa, 3-locul. Sem. 1.

1. *diandra*. O. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. pl. per intervalla cirrhoſi, & ſcandentes. Fol. alterna, longe petiolat. cordat-acumin. integerrima, craſſa, glabra. Stipul. binæ, exiguæ. Fl. terminales, laxe paniculati. Foliol. ad baſin brevia. Rami, ramuli, & fl. axillæ. Bacca ampla, ſublutea.

2. *triandra*. O. fol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Omphalandria. *Brown. Jam. tab.* 22. *f.* 4.
In Jamaica ♄.
Frutex. Fol. alterna, petiolat. palmaria, lanceolat-ovata, obtuſa, integerr. nuda. Pedunc. axill-terni, 1-fl. nudi.

1251. TRAGIA. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 5-part. Cor. 0. Styl. 3-fid. Capſ. 3-coc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *volubilis*. T. fol. cordat-oblongis: caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 252. f. 2.
Urtica &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 82. f. 1.
Funis urens. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 9.
b. T. *ſcandens &c. Plum. ic.* 252. f. 1. *videtur ſpec. diverſa.*
In Indiis ♄.

Caul. frutiçoſus, 6-7-ped. hiſpidus, contra Solem ſcandens. Fol. longe petiolat. argute ſerrata, pilis rigidis urentibus adſperſa. Racemi axill. ſolitar. maſculi; floſculis viridibus, 3-fid. anth. 3. luteis. Femin. flos. axill. ſolitar. inſidens pedunc. longo, articulato, incurvo. Capſ. ſetis rigidis, urentibus tecta.

2. *Involucrata*. T. bracteis femineis 5-phyl. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinocarpus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 92.
Schorigerum. *Hort. mal.* 2. *tab.* 39.
In India ♄.
Mire variat. Caul. 3-ped. vel erectus, vel volubil. glaber, aut hiſpidus. Fol. petiolat. ovat-oblong. vel lanceol-acumin. ſerrato-dent. hiſpida, aut glabra. Pedunculi axillar. Involuc. magnum, 5-phyll. pinnatifid. terminatum ſpica ex pl. floſculis maſculis.

3. *Mercurialis*. T. fol. cordat-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mercurialis &c. *Pluk. alm. tab.* 205. f. 4.
Peecupameni &c. *Hort. mal.* 10. *tab.* 82.
b. Manihot. &c. *Plum. ic.* 172. f. 2.
Urtica &c. *Sloan. Jam. hiſt. tab.* 82. f. 3.
In India ♄.
Planta fruticuloſa. Caul. alterni, quaſi dichotomi. Fol. alterna, petiol. acuminata, ſerrata. Fl. maſculi ſpicati, verticales, sub quibus fl. femin. ſparſi.

4. *urens*. T. fol. lanceolat. obtuſis, ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 5.
In Virginia ☉.
Fol. potiſſimum ubi fl. emittit, fert ſingulatim, & non a foliorum ſinu, ſed ex oppoſita caulis parte ramulus extruditur, vix uncial. juio e floſcul. pl. 3-petal. luteis compacto, ornatus.

5. *Chamælea*. T. fol. lanceolat. obtuſis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 52.
Codi-avanacu. *Hort. mal. tab.* 34.
In India.
Planta aquatica. Caul. erectus, rotundus, obſcure viridis, in longos ramos erectos diviſus. Fol. alterna, breviter petiolat. baſi anguſtiora, glabra, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, crenulata

crenulata. Fl. minimi. Supra diviſionem caulis ſpica, & ex axillis. Capſula echinata. Sem. cinerea.

6. *cannabina*. T. fol. 3-partit. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.* Croton *haſtatum, & urens. Syſt. veg. ed.* 13. *Pluk. phyt.* 120. f. 6.
In Malabaria.
Caul. erectus, teres, hiſpidus. Fol. alterna, petiolat. hiſpida, lacin. lanceolat. ſinuatis. Stipul. binæ, breves, lanceol. Pedunc. laterales, ſolitar. 1-fl. Cal. femin. 6-phyll. pectinatus.

---

hexandra. T. fl. hexandris. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 63. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 75.
In Havanæ ſylvis ♄.
Caul. fruticoſi, 6-ped. volubil. aculeis geminis. Fol. alterna, petiolat. oblong. obtuſa cum acumine, dentata, glabra, ſupra, & margine adſperſa pilis rigidis, urentibus. Pedunc. terminal. breves, racemoſi. Fruct. ſetis urentibus tectus.

1252. HERNANDIA. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.
Fem. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6-petala. Drupa cava, ore aperta: nucleo mobili.

1. *ſonora*. H. fol. peltatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 23.
Nux veſicaria &c. *Pluk. alm. tab.* 208. f. 1.
Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. tab.* 43. f. 1.
In Indiis ♄.
Habitus Jatrophæ, aut Sterculiæ. Arbor procera, comoſa, nitida. Fol. ovata, acumin. craſſa, glabra, ſupra viridia, nitida, subtus pallida. Fructus in arbore pendulus, & ſonorus.

2. *ovigera*. H. fol. ovatis, baſi petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 123.
In India orient. ♄.
Arbor. Fol. magna, 9-11. pollic. longa, 6-7. lata, longe petiolat. ore ſcabro, ſature virid. Fl. puſilli, albicantes, ſemiaperti. Fruct. ex rotundo parum compreſſus, magnitudine glo-

buli Sciopeti, anguloſus, niger, cujus copia tanta eſt, ut ovis quaſi onuſta videatur arbor.

Guianenſis. H. fol. plicatis, ovat-acuminat. *Aubl. Guian. tab.* 329.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. ramis interioribus longis, rectis; cæteris horizontalibus, undique late ſparſis. Fol. alterna, petiolat. longe acumin. integerrima, rigida, glabra, Fl. ramificationes, paniculæ, rami, foliola, involucr. fl. & corolla, cinereo colore nitent, unde e longinquo perſpiciuntur. Lignum odorem *Apii* exhalat. Drupa ovata, umbilicata, incluſa in perianthio maximo, inflato, carnoſo, ſuperne ex rubro variegato.

2253. PHYLLANTHVS, *Maſ.* Cal. campanulat. 6-part. Cor. o. *Fem.* Cal. 6-part. Cor. o, Styli 3. 2-fidi. Capſ. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *grandiflora*. P. caul. arboreo: fol. ovatis, obtuſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. magnitudine palmi, ſubtus glauca. Fruct. maximus.

2. *Niruri*. P. caul. herbac. erecto: fol. pinnatis, floriferis: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Urinaria &c. *Burm. Zeyl. tab.* 93. f. 2.
Herba mœroris &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 17. f. 1.
Fruticulus &c. *Pluk. alm. tab.* 183. f. 5.
Niruri &c. *Mart. cent. tab.* 9.
Kirganeli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 15.
In Indiis ☉.
Rad. albicans. Caul. 2-3-pedal. virid. glaber, tenuis, lignoſus, rarius ramoſus. Pinnul. alternae, breviter petiolul. Fl. axillar. ſolitar. herbacei, breviter pedunculati.

3. *Urinaria*. P. caul. herbaceo, procumbente: fol. pinnatis, floriferis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fruticulus &c. *Pluk. alm. tab.* 183. f. 6.
Herba mœroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 17. f. 2.
Tfieuro-Kirganeli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 16.
In India ☉.
Differt a priore, quod hujus cauliculi ſubpube-

ſcent, ſint, & rubeſcant, uti petioli. Fol. anguſtiora, & ſubtus præcipue ad oras, rubro veluti limbulo circumdata, erecta, nec ut in priore horizontalia.

4. *baccifórmis*. P fol. pinnatis; foliol. ſenis: fl. femin. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tranquebaria ☉.
Caul. adſcendens, ſemiped: ſimpl. angulatus, lævis. Fol. alterna. Foliol. alterna, ſubpetiolulata, ovalia, obtuſa, mucronata, ſubcarnoſa, lævia, avenia, P. *Nituri* duplo ma: Stipul. ternæ. Maſcul. fl. aliquot axillar. minuti, pedicellati, penduli. Fl. fem. fig. & magnitudine fl. *Uvæ Urſi*. Capſ. elaſtica.

5. *racemoſus*. P. caul. ſuffruticoſo: fol. pinnatis, apice racemoſo-floriferis: fructu baccato, exſucco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Simil. reliquis ſpeciebus, ſed petiol. in racemum coarctatur.

6. *Emblica*. P. pinnatis, floriferis: caul. arboreo: fructu baccato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrobalanus &c. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 1. *Black. tab.* 400.
Nellika. *Zan. hiſt. tab.* 61. *ed.* 2. *Mont. tab.* 131.
Nellicamarum. *Hort. mal.* 1. *tab.* 38.
In Malabaria &c. ♄.
Arb. 4-orgyal. ramis diffuſis, denſis. Fol. alterna, petiol. Foliol. parva, oblong-anguſta, tenuia, ſupra ſature virentia, ſubtus dilutiora, petiolis aſperis. Fl. inter fol. adgregati, parvi, albicantes. Fruct. plano-rotundi, duri, ſubdiaphani, 6. venulis ſtriati, dilute virid. ſuccoſi, edules, acidi. Officul. durum, ſulcatum.

7. *maderaſpatenſis*. P. foliol. alternis, cuneiformibus, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forsk. Æg.*
In India.
Meſ. Petal. 5. parva. Cal. 5-dent.

---

ovalifolius. P. caul. arboreo: foliol. ovalibus, obtuſis, integerrim. *Forſk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fol. alternatim pinnata, florifera: foliolor. ſli-

pul. squamulæ binæ, lanceol. divergentes, cauli adpressæ.

Hamber. P. supol. 2. lanceolat. fol. alternis, simpliciter pinnatis: foliol. alternis, obovat-oblongis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex inermis. foliol. 14-23. fere semipollicar.

TETRANDRIA.

1254. SERPICVLA. *Mas.* Cal 4-dent. Cor. 4-petal.

Fem. Cal. 4-part. Pericarp. nux tomentosa.

1. *verticillata*. S. fol. verticillatis: aculeato-serratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In India.

2. *repens*. S. fol. alternis, linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Herba facie *Veronicæ Serpyllifoliæ*, sed minor. Caul. repens. Fol. sæpius alterna, rarius serrata.

1255. AUCUBA. *Mas.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.

Fem. Nectar. o. Bacca 1-sperma. Nux 1-locul.

1. *disticha*. A. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Kæmph. am. acad. Fasc.* S. p. 275.

In Japonia ♄.

Arb. orgyal. & ultra. Rami, & ramuli dichotomi, divaricati, erecti, angulati, nodulosi a casu folior. Fol. in apicibus ramorum adgregata, palmar. opposita, petiolat. oblonga, acuta, remote serrata, nervosa, glabra, subtus pallida, quandoque fusco-virid. immaculata; alias læte viridia, albovariegata. Fl. terminal. paniculati. Panicula trichotoma, supradecomposita. Pedunc. & pedicelli villosi, bracteati. Petala supra purpur. subtus viridia.

1256. LITTORELLA. *Mas.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-fida. Stam. longa.

Fem. Cal. o. Cor. obsolete 3-fid. Styl. longus. Sem. Nucleus.

1. *lacuſtris*. L. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 170. *Giſeck. faſc.* 1. *tab.* 21.
Plantago &c. *Juſſ. Act.* 1642. *tab.* 7.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 35. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 8. *tab.* 9. f. 30.
Ad Europæ litora lacuum.
Plantula facie *Graminis*, & fl. *Plantaginis*, ceſpitoſa. Caulic. vix digitales. Fol. in orbem poſita, parva, anguſta, craſſa. Fl. ex hoc ceſpite, multi, faſciculati.

1257. CICCA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 4. Capſ. 4-cocca.

1. *diſticha*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 3. *tab.* 47. 48. *Mont. in Zann. tab.* 26. f. 1.
In India ♄.
Frutex. Rami longi, ſimplic. Fol. alterna, petiolat. diſticha, inferiora rotundat-ovata, minora: ſuper. ovata, acumin. lævia. Racemi ſimplic. floſculis ad ſingula puncta congeſtis, pedicellatis, magnitudine vix *Clutiae*, cui adfinis. Fruct. ovatus.

1258. BETVLA. *Maſ.* Cal. 1-phyll 3-fid. 3-fl. Cor. 4-part. In amento cylindr. imbricato,
Fem. Cal. 1-phyll. ſub-3-fid. 2-fl. In ſtrobilo laxe imbricato. Sem. utrimque membrana alata.

1. *alba*. B fol. ovatis, acuminat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 240. *Mont. in Zann. tab.* 31.
Betola. *Matth.*
In Europa frigidiore ♄.
Arb. mediocris magnitudinis, cortice albo. Fol. fere triangular. etiam ſubrotunda, ſupra dilute virid. ſubtus ex viridi-albeſcentia, iuniora hirſuta; adulta lævia, longe petiolat. pendula, dentata, dentibus ſerratis. *Planta varians: junior ramis erectis alba; adultior ramis pendulis, rubra.*

b. B. Dalecarlica fol. ſubpalmatis, lacin. dentatis. Lin. Suppl.
In Dalecarlia ♄.
Varietas valde ſingularis.

2. *nigra*. B. fol. rhombeo-ovat. acuminatis, duplicato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.

Ramuli pubescentes. Petioli villosi. Basis foliorum ex angulo obtuso integerrima.

Ex arbore elicitur liquor potulentus: ex cortice panis conficitur.

3. *lenta*. B. fol. cordatis, oblongis, acuminat. serratis. *Syst. veg. ed* 14.

In Virginia, Canada ♄.

Fol. tenuissime, & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile, squamis acuminatis, integris.

4. *nana*. B. fol. orbiculatis, crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 91. *Fl. Lapp. tab. Am. acad. tab.* 1. 6. f. 4. *Amm. act.* 9. *tab.* 14.

In alpibus Lapponicis, Helveticis &c.

Fruticul. 3-ped. rectus, cortice subhirsuto, nigro-purpur. Fol. firmula, subtus nervosa. Ament. erecta, sessilia.

5. *pumila*. B. fol. obovat. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 122. *du Roi* 1. *tab.* 3. f. 1. 4.

In Amer. septentr. ♄.

Arbuscula 4-ped. cortice nigricante. *Simil. priori*.

6. *Alnus*. B. peduncul. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Iocq. prust. tab.* 1. *Cam. epit.* 68.

Alnus. *Matth. Duham. arb. tab.* 15.

In Europa, ad rivulos ♄.

Arb. fol. obverse ovatis, duplicato-serratis, glutinosis, subtus nervosis. *Datur var. alpina min.*

7. *incana*. B. fol. incanis, ovatis, acutis, biserratis: stipul. lanceol. amentis spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sveciæ provinciis elevatioribus, arenosis ♄.

Distincta a B. *Alno* tam structura partium, quam usu œconomico.

---

fruticosa B. *Pall. it.* 3. *tab.* kk. f. 1. 2. 3.

Habitat . . . .

An var. Betulæ albæ? Altitudo humana. Caul. pl ramosissimi. Fol. plerumque ex eadem gemma bina, ovat-rhomboidea, ad petiolum productiora, ad apicem acutissima, inequaliter serrata, meliora quam in B. *alba*, citiusque marcescentia. Amenta mascula terminalia, sessilia, sæpe nuda, cernua. Femin. e gem-

mis foliatis ſolitariis, per ramos alterna, erecta, minuta: matura cylindrica, longiora, quam B. *nana*.

1259. BUXUS. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Germinis rudimentum.
Fem. Cal. 7-phyll. Styli 3. Capſ. priſmatica, 3-roſtris, 3-locul. Sem. 2.

1. *ſempervirens*. B. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 4. Kniph. cent. 1. tab. 11.*

a B. *arboreſcens*, fol. ovatis, *Black. tab. 196. Dod. pempt. 782.*
Boſſo *Matth.*

b. B. *ſuffruticoſa*, fol. orbiculat.
In Europa auſtrali, in montibus ad rupes ħ.
Frutex ramis ſub4-gonis. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovato-emarginata, integerr. craſſa, concava, lucentia, ſempervirent. Fl. ſubfœtidi.

---

dioica. B. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fl. prope ramos in alis capitati, ſubſeſſil. Baccæ ſubſeſſil. fuſco-violac. duræ, parvi *Piſi* magnitudine.

1260. URTICA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Nectar. centrale cyathiforme.
Fem. Cal. 2-valv. Cor. 0. Sem. 1. nudum, nitidum.

* *Oppoſitifoliæ*.

1. *Pilulifera*. U. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis: amentis fructifer. globoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lob. ic. 322.*
Ortica 1. *Matth.*
In Europa auſtrali ☉.
Caul. ped-cubit. Fol. lata, mucronata, vulgari profundius dentata.

2. *balearica*. U. fol. oppoſitis, cordatis (ad baſin obliquis), ſerratis: amentis fructifer. globoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 321. f. 1.*
In India ☉.
Affinis priori, ſed fol. cordata, rugoſa; caul. & petiol. purpuraſcentibus. An varietas?

3. *Dodartii*. U. fol. oppoſitis, ovatis, ſubintegerrim. amentis fructiferis globoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 321. f. 2. Dodart. mem. 4. tab. 323.*
Habitat. . . . ☉.
Differt a prioribus fol. vix ſerratis.

4. *pumila*. U. fol. oppoſit. ovatis: racemi 2-part. breviſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canadæ aquoſis.
Radix fibroſa. Caul. digital. ſimpl. Fol. ſerrata, trinervia, nuda, petiolis fere digitalibus. Racemi axillar. etiam dichotomi.

5. *grandiflora*. U. fol. oppoſitis, ovatis: ſtipul. cordatis, indiviſis: racemis paniculatis, longitud. foliorum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1, *tab.* 83. *f.* 2.
In Jamaica.
Fol. pedalia, breviter petiolat. trinervia. Racemi divaricati.

6. *urens*. U. fol. oppoſitis, ovalibus; (racemis erectis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 739.
U. *tertia*. *Matth.* 127.
U. *minor*. *Lob. ic.* 522.
U. *minima Dod. pempt.* 152.
In Europæ cultis ☉.
Caul. humilior. Fol. rotundiora: ſerræ profundiores: aculei frequentiores.

7. *dioica*. U. fol. oppoſitis (ovat-acuminat.) racemis geminis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 12. *Fl. Dan. tab.* 746.
U. *vulg. ma*: *Bauh. hiſt.* 3. p. 445.
U. *altera*. *Dod. pempt.* 151. *Matth.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. priore ma. patula, petiolat. ſerrata. Racemi axillar. conferti.

8. *cannabina*. U. fol. oppoſitis, 3-part. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* 25.
In Sibiria ♃.
Caul. etiam orgyal. violac-purpur. ſulcati, ſpinulis valde pungentibus. Fol. petiolat. nervoſa, ſupra atro-virid. ſubtus pallidiora, ſpinulis urentibus obſita. Pedunc. axillar. racemoſi, folioſi. Fl. infer. maſculi; ſuper femin.

9. *alienata*. U. fol. oppoſitis, ovatis, integerr. lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Caul. erectiuſcul. palmar. teres, ſcaber, rigidulus. Rami horizontal. oppoſiti, diffuſi. Fol. petiolat. nutantia, ſcabra, præſertim margine. Fl. axillar. ſeſſil.
Plantula ſempervirens. *Ex fl. maſculis Urticæ*:

ex femin. & fructu Parietaria, adeoque intermedia.

10. *cylindrica*. U. fol. oppositis, oblongis: amentis cylindricis solitar. indivisis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
U. racemosa &c. *Sloan. Jam. hyst.* 1. *tab.* 82. f. 2.
In Jamaicæ, Virginiæ &c. aquosis ♃.
Fol. petiolat. serrata, trinervia. Stipul. subulatæ, caducæ.

11. *parietaria*. U. fol. oppositis, lanceolat. integerrim. hinc angustioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Parietaria &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 93. f. 1.
In Jamaica.
Caul. semiped. Fol. glabra. Racemi axillar. gemini.

12. *ciliaris*. U. fol. oppositis ovatis, ciliatis: racemis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Parietaria &c. *Plum. ic.* 120. f. 2.
In America.
Caul. erecti, simplic. paniculati: Fol. petiolat. cruciata, trinervia, venosa. Racemi axillar.

13. *spicata*. U. fol. oppositis, ovatis, acutis: serratis, glabris: spicis capillaribus, interruptis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. teres, glaber, purpur. Rami filiform. basi hispidi. Fol. petiolat. trinervia, scabrida. Spica axillar. solitar. digital.

14. *macrophylla*. U. fol. oppositis, subrotund. duplicato-serratis: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. 4-gon. sulcatus, purpuras. uti tota planta, tenuissime pubescens. Fol. palmaria, petiolat. minime cordata, acuta, profunde inciso-serrata, trinervia, piloso-scabrida. Fl. axillar.

15. *rhombea*. U. fol. oppositis, subrhombeis, integerrim., trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mexico.
Caul. herbac. erectus, pedal. Fol. pollicar. petiolat. obtusiuscula, inermia. Racemi axillar. ramosi.

** *Alternifoliæ.*

16. *æstuans*. U. fol. summis alternis, cordatis: racemis dichotomis: fructibus orbiculato-corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Surinami ☉.

Caul. ped. ſimpl. hirtus aculeis inermibus. Fol. infima oppoſita, lobis baſeos adproximatis, ſerrata, trinervia, hirta, petiolat. Ramus, & pedunc. e ſingulis alis. Racemus lateralis, horizontalis, patens. Fl. maſculi ſolitar. e ſingula dichotomia; anth. niveis. Femin. minuti. Sem. cernua, in orbem digeſta.

27. *capitata*. U. fol. alternis, cordatis: glomerulis ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Caul. erectus, angulatus, nudus. Fol. alterna, acuminata, æqualiter ſerrata, nuda, ſubtrinervia, petiolis duplo longiora. Spica ſolitaria, ſeſſilis. *Differt ab U. dioica fol. latioribus, alternis*.

28. *divaricata*. U. fol. alternis, ovatis: racemis compoſitis, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 2.

In Virginia, Canada ♃.

Mitis. Pedunc. axillar. baſi nudi, apice ramoſi, in eodem plano.

29. *canadenſis*. U. fol. alternis, cordat-ovatis: amentis diſtichis, ramoſis, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dodart. mem. Tom.* 4. *tab.* 321. *Mons. in Zann. tab.* 179. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 25. f. 2.

In Canada, Sibiria ♃.

dioica. Caul. 2-4-ped. ramoſiſſimi. Fol. breviter petiolat. acuminata, ſerrata, hirſuta, mollia. Amenta paniculato-ramoſa.

30. *interrupta*. U. fol. alternis, ovato-cordatis, ſerratis, petiolo ſubbrevioribus; ſpicis ſolitar. interruptis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. Amb.* 6. *tab.* 20. *Burm. Zeyl. tab.* 110. f. 1.

Lupulo &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 5.

Batti-Schorigeram. *Hort. mal.* 1. *tab.* 40.

In India.

Caul. ſulcatus, glaber, aculeis breviſſim. inermibus obſitus. Petiol. longi, ſimplic. ſiliform. Fol. (minoribus intermixtis) longe petiolat. acuminata, 3. unc. longa, 2. lata, venoſa, lætè virentia, ſupra rigida. Fl. in faſciculum quaſi collecti, luteoli.

31. *nivea*. U. fol. alternis, ſubrotundat. utrimq. acutis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 166.

Rameum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 79. f. 1.
In Chinæ muris ♃.
Mitis. Caul. pl. orgyal. erecti, ſordide purpuraſcent. Petioli longi, villoſi, rubentes. Fol. ſubtus argentea, lanugine villoſa, venis inſignioribus rubentibus.

22. *baccifera*. U. fol. alternis, cordatis, dentatis, aculeatis: caule fruticoſo: calycibus femin. baccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 260.
In America ♄.
Planta arboreſcens, tota aculeata. Fol. acuminata, coſtis ſubtus aculeatis. Racemi ad caules retroflexi. Fruct. cordati, ſeu baccati.

23. *arborea*. U. fol. alternis, ellipticis, acuminatis, ſubtus villoſis: panicula terminali ex ſpicis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. Faſc.* 3. *tab.* 20.
In ſylvis montoſis Tanariffæ.
Arb. Fol. in apice ramorum, mitia, trinervia, venoſa. Spicæ ex axill. ſupremis.

24. *capenſis*. U. fol. alternis, cordatis, inertibus, ſubtus pubeſcentibus: ſpicis interruptis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, teres, vix pubeſcens, iners. Fol. petiolat. ſerrata, inermia. Spicæ lateral. 2-3. erectæ. Fl. ad puncta remota; nonnulli congeſti.

25. *frutéſcens*. U. fol. alternis, oblongis, cuſpidatis, ſubtus niveis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. erectus, ſuffruticoſus, purpur. Rami alterni, erecto-patuli. Fol. petiolat. oblonga, inferne rotundato-attenuata, integerrima, cuſpide pollic. ſerrata, glabra, ſupra ſcabra, ſubtus albo-tomentoſa, trinervia, venoſa, inæqualia, pollicar. uſque digitalia.

26. *ſtimulans*. U. fol. alternis, oblongis, verſus baſin adtenuatis, integris: paniculis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Java ♄.
Arborea. Paſſim ſtimulis maioribus. Fol. magna.

27. *Japonica Thumb.* V. fol. alternis, cordato-ovat. villoſis: fl. glomerato-capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Differt ab U. japonica. Lin. Suppl. Caul. erectus, 4-gonus, ſulcatus, pubeſcens. Fol. petiolata acuminata, inæqualiter ſerrata, ſupra viridi ſubtus pallida, ſesquipollic. Fl. axillar. *Differt ab U. capitata, caul. pubeſcente: fol. piloſis, inæqualiter ſerratis: fl. glomerulis ſubglobo-ſis.* *Ex hujus cortice funes craſſiores pro naviculis conficiuntur.*

28. *villoſa*. U. fol. alternis, cordatis, hirtis: globulis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. vix ſpitham. teres. Rami alterni, divaricati, patentiſſ. Fol. breviſſ. petiolata, obtuſa, ſerrato-crenulata, inæqualia, unguicularia. Fl. globuli in ramis ſparſi, minuti.

---

iners. U. fol. oppoſitis, ovato-acutis, ſerrato-crenatis: capitulis interfoliac. ſeſſilibus *Forsk. Æg.*
In Arabia 4.
Caul. pedal. ramoſi, ſub 4-goni, 4-ſulcati, hiſpiduli. Fol. pollicaria, baſi integerrima, hiſpida. Stipul. binæ, lanceolat. utrimq. patentes, villoſæ. Fl. ſeſſil. axill. capitati.

japonica Suppl. U. *Lin. Suppl.*
In Japonia.
Simil. U. balearicæ, ſed differt magnitudine auctа: ratura fol. terminali valde elongata: racemis axillaribus, ſolitar. longitud. foliar. In U. balearica amenta ſunt globuloſa, vix petiolis longiora, & in axill. plura.

caudata. U. fol. ovatis, ſerratis: ſpica axillar. caudata. *Burm. Ind.*
In Java.

longifolia. U. fol. alternis, lanceolat. ſerratis: glomerulis cymoſis. *Burm. Ind.*
In Java.

palmata. U. fol. alternis, ovatis, palmatis, ſerratis: ſpicis femin. rigidis, ſecundis, pinnato-ramoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia 4.
Caul. cubit. vix ramoſus, ſulcatus, hiſpidus. Fol. late, ovata, vel 3-lobo-palmata, 3-pollic. ſerrata, hiſpida. Pedunc. axillar. ſpicati, patentes.

parvifolia. U. fol. alternis, ovat-acutis, ſerratis, mollibus capitul. axillaribus, ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Mitis. Caul. pedal. ramoſi, teretes, villoſi. Fol. ſeſquipollic. late ovata, baſi integra. Stipul. binæ, breves, lanceol. patentes. Fl. multi.

1261. MORUS. *Maſ.* Cal. 4-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-phyll. Cor. 0. Styl. 2. Cal. plerumq. baccatus. Sem. 1.

1. *alba*. M. fol. oblique cordatis, (& ſemitrilobis) lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 810. ?
Sponte in China, *Perſia* ♄.
Arb. mediocris magnitudin. Fol. dentata, nitida. Fl. axillar. ſpicati, virides. Bacca alba, glabra. *In Italia fere ſemper dioica*. *Scop.*

2. *nigra*. M. fol. cordatis (ſub 5-lobis), ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 126. *Dod. pempt.* 810.
In Italiæ maritimis: *ſponte in Perſia* ♄.
Fol. obtuſiuſcula. Bacca nigra. *Dioica*.

3. *papyrifera*. M. fol. palmatis: fructibus hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kæmpf. am. tab.* 472. *hiſt. de Japon. tab.* 40. *f.* 1.
In Japonia.
Arbor ſurculis ſublanuginoſis, ex herbaceo-obſcure purpuraſcentibus. Fol. difformia, petiolis, pilloſis 2-unc. obſcura purpura ſuffuſis; 3-5-lobata, crenata, lobo impari inæqualiter diviſo, ſubaſpera, ſupra obſcure virent. ſubtus dilutiora, nervoſa. Fruct. axillar. breviter pedunc. Piſo ma: rotundi, pilis atropurpureis obſiti. Acini maturi atro-rubent. ſucco dulci.
Modus conficiendi Chartam vid. Thumb. Fl. Japon.

4. *rubra*. M. fol. cordatis, ſubtus villoſis: amentis cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 246. *f.* 4.
In Virginia ♄.
Arbor polygama. Fol. recentia ſubtus maxime tomentoſa, ſæpe etiam palmata, ſæpiſſime ſubtriloba, ſubvilloſa. Fruct. longior, ruber.

5. *indica*. M. fol. ovat-oblong. utrimq. æqualibus, inæqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed* 14. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 5.
Tinda-parva. *Hort. mal.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Arbor procera. Fol. alterna, breviter petiolat.

dura, rigida. Fl. capitula axillar. breviter petiolat. peduncul. plano-rotunda, dilute viridia. Baccæ rotundæ, maturæ rubicundæ, ſubnitentes.

6. *tatarica*. M. fol. ovat-oblong. utrimq. æqualibus, æqualiter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Wolgæ, & Tanais inundatis ♄.
Adfinis priori, ſed peduncul. petioliſq longioribus; ſerraturis fol. magis diſtinctis; fructu M. *nigræ*. *Pro ſerico præſtantiſſima*. *Forſter.*

7. *tinctoria*. M. fol. oblongis, baſi hinc productioribus: ſpinis axillaribus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 180. *ed* 2 *pict. tab.* 263. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 158. f. 1. *Plum. ic. tab.* 204.
In Jamaica, Braſilia ♄.
Arbor dioica, procera, comoſa, tota lacte ſulphureo ſcatens. Lignum flavum. Spinæ raræ. Fol. diſticha, breviter petiolat. magnitudine varia, acumin. ſerrata, venoſa. Maſculor. amenta axillar. ſolitaria, pendula. Femin. Receptac. axillar. ſolitar. breviter peduncul. glauco-virent. Cal. non baccatus. Styl. unicus. Fruct. villoſi, e viridi-flaveſcent. dulces. *Dantur* 2. *variet.*
Lignum mittitur in Europam pro tinctura.

PENTANDRIA.

1262. NEPHELIUM. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Germ. 2. Styli 2. ſingulis. Drupæ ſiccæ 2. muricatæ, 1-ſperm.

1. *lappaceum*. N. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Fol. alterna, pinnata. 2-iuga, ſine impari, foliol. obovatis, exterioribus maioribus. Racemus erectus, fol. brevior, e ſpiculis aliquot.

1263. XANTHIUM. *Maſ.* Cal. comm. imbricat. Cor. 1-pet. 5-fid. infundibulif. Receptac. paleac.
Fem. Cal. involucr. 2-phyll. 2-fl. Cor. 0. Drupa ſicca, muricata, 2-fid. Nucleus 2-locul.

1. *strumarium*. X. caul. inermi: fol. (ſubtrilobis) trinervatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 444. *Fuchſ. hiſt.* 579.
Xantio, o ſia Lappa min. *Matth.*
In Europa ☉,
Caul. erectus, ramoſus. Fol. longe petiolat. ſerrata, birſuta, firma, venoſæ, e viridi-luteſcentia. Fl. axill. 3-4. conferti, ſeſſil. herbidi. Fruct. aculeis uncinatis.

2. *orientale*. X. caul. inermi: fol. cuneiform-ovat. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 17. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 2.
In China, Japonia, Sibiria ☉.
Facies prioris, ſed planta magis ſcabra. Fol. ſerrata, trinervia, & non cordata, aut trinervata. Fruct. triplo ma. & longiores, apicibus 2. diſtantibus, & uncinatis. Bract. lineares, integerrimæ.

3. *echinatum*. X. caul. inermi: fructu ovali, aculeato; aculeis confertis, uncinatis, baſi echinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1784.
Habitat . . .

4. *ſpinoſum*. X. ſpinis ternatis: fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 239. f. 1. *Magn. hort. tab.* 208. *Volk. norib. tab.* 749.
In Luſitania, Monſpelii &c. ☉.
Fol. ſubtus incana, in longas, tenuesque lacinias diviſa, non ſpinoſa, ſed ſpinæ trifurcatæ ad petioli exortum, longæ, aureæ; quarum altera fit fructus oblong. duriſſimus, innumeris ſpinulis recurvis, & hamatis armatus. Fl. globuloſi.

5. *fruticoſum*. X. fol. pinnatifid. laciniis inciſis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Peru ♄.
Caul. orgyal. vix lignoſus, erectus, obſcurus, ſubpiloſus. Rami breves. Fol. alterna, petiolat. rugoſiuſcula, lævia, ſubtus pubeſcentia: floralia, & prima ramorum lanceol. integerr. Spica maſcula terminal.

1264. AMBROSIA. *Maſ.* Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. infundibulif. 3-fid. Recept. nudum.
Fem. Cal. 2-phyll. integer, ventre 5-dent. 1-fl. Cor. 0. Nux e calyce indurato, 1-ſperm.

2. *trifida*. A. fol. trilobis, ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 6. tab. 1. f. 4.*
In Virginia Canada ☉.
Caul. 6-7-ped. Fol. oppoſita, petiolat. laciniis lanceolat. Fl. ſpicati, muſcoſi. *Var. in hortis fol. 5-lobis.*

atior. A. fol. 2-pinnatifid. racemis terminalibus, paniculat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ☉.
Caul. orgyal. Fol. latiora, viridiora, non tanta lanugine obducta, nec odoris adeo vehementis.

3. *artemiſiſolia*. A. fol. 2-pinnatifid. primoribus ramulorum indiviſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia &c. ☉.
Caul. primarius ſubpedal. magis diffuſus. Rami 4-pedal. adſcendent. ſupra racemos, ut racemi evadant laterales, nec terminent plantam: contra in priore.

4. *maritima*. A. fol. multifid. ſpicis ſolitar. piloſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 35.
In Hetruriæ, Cappadociæ maritimis arenoſis ☉.
Caul. ſubped. ramoſus, pubeſc. ſicuti fol. & racemi. Fol. ſæpe oppoſita, petiolat. molliſſima, albeſcentia. Racemi denſi, fl. ſubſeſſil. confertis; nec ſpica, ut in priore, longo pedunculo inſidet. Cor. viridi-lutea,

---

villoſiſſima. A. caul. villoſiſſim. fol. pinnatifid. dentatis. *Forſk. Æg.*
In Arabia ☉.
Planta tota villoſiſſima. Caul. cubit. teres, ramoſus. Rami infimi oppoſiti, longiores; ſuperne alterni, ſenſim min. alterne ramuloſi. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. pinnata. Spicæ terminal. ſimplices. Fl. maſculi ſuperiores racemoſo-ſpicati, breviter pedicellati, pedunc. nudis, ſed intra calyc. communem diſtincti paleis filiformibus, incurvis, cor. longioribus. Femin. ſubtus, vel ad baſin ſpicæ maſculæ, vel etiam in axill. inferior. capitati, quini, ſeſſiles, fol. cincti. *A maritima abit, quod ſpicæ terminales caulis, & ramulorum.*

1265. PARTHENIUM. *Maſ.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. diſci 1-petal.

Fem.

Fem. Cor. rad. 5. fingulæ 2. maſculæ: intermedia femin. ſupera. Sem. nudum.

1. *Hyſterophorus*. P. fol. compoſito-multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Partheniaſtrum &c. *N. ſſ. act.* 1711. *tab.* 13. f. 2.
-- *Pluk phyt. tab.* 352. f. 2.
In Jamaicæ glareoſis ⊙.
Caul. 2 ped. & ultra, inferne ſubhirſut. ſtriatus, ramoſus. Fol. longe petiolat. laciniis inferioribus minoribus: ſuperioribus lanceol. acuminat. inciſis. Fl. terminal. racemoſi, copioſi, minimi, albentes, concolores.

2. *integrifolium*. P. fol. ovatis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Partheniaſtrum &c. *Dill. elth. tab.* 225. f. 292.
Ptarmica &c. *Pluk. alm. tab.* 53. f. 5. & *tab.* 219. f. 1.
In Virginia ♃.
Caul. 2-cubit. & ultra. Fol. viridia, ſubtus pallidiora, hirſuta, venis crebris obliquis exarata; infer. petiolis carinatis: ſuperiora ſeſſilia. Fl. corymboſi, ſupra nivei, ſubtus e viridi-albentes, apicibus nigricantibus.
Ingruente nocte comam reſtringit.

1266. IVA. *Maſ.* Cal. comm. 3-phyll. Cor. diſci 1-petal. 5-fid. Receptac. pilis diſtinctum.
Fem. Cal. floſc. rad. 5. Cor. 0. Stryl. 2. longi. Sem. nudum, obtusum.

2. *annua*. I. caul. herbac. fol. lanceol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid. ⊙.
Caul. erectus, orgyal. ſtriatus, pilis albis, patulis obſitus. Rami pauci. Fol. inferiora oppoſita; ſuperiora alterna, petiolat. ſerraturis aliquot magnis, trinervia, ſcabra. Racemus terminal. erectus. Fl. alterni, nutantes, ſub quibus ſingulis fol. floralia, pauca.

3. *frutescens*. I. caul. fruticoſo: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Agerato &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 1.
In Virginia, Peru ♄.
Frutex 6-7-ped. viticulis lignoſis, valde ramoſis, geniculatis, pallidis. Fol. 2-3. lin. long. 1. lata, oppoſita, crebrius ſerrata, trinervata. Fl. axillar. ad ramorum apicem, corymboſi, parvi, diſcoidei, penduli, herbacei, modo ſolitar. modo 3-4. collecti,

1267. CLIBADIUM. *Maſ.* Cal. comm. imbricatus. Cor. disci 5-fid.
Fem. Cal. comm. idem. Cor. rad. femin. 3-4. Sem. Drupa umbilic.

1. *ſurinamenſe*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.
Surinami.
Fol. oppoſita, petiolat. ovata, acuminata, acute crenata, ſcabra. Pedunc. oppoſiti. Cal. commaturitate violac. Cor. alba. Drupa virid. ſucco viſcoſo, flavo.

1268. AMARANTHUS. *Maſ.* Cal. 3-5-phyll. Cor. o. Stam. 3-5.
Fem. Cal. maris. Cor. o. Styl. 3. Capſ. circumſciſſa, 1-locul. Sem. 1.

* *Triandri*.

1. *albus*. A. glomerul. triandris, axillaribus, 2-part. bracteis ſubulatis: fol. ovatis, emarginatis, lineatis, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ex Penſylvania in Italiam translatus ☉.
Caul. erectus, 4-gon. lævis; ramis ſimplicibus. Fol. glabra, emarginata cum ſetula, ſubtus margine lacera. Spicæ axill. binæ, breviſſimæ. Bracteæ calyce longiores.

2. *græcizans*. A. glomerul. triandris, axillaribus: fol. lanceol. obtuſis, repandis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ☉.
Simil. valde priori. Racemi virid.

3. *melancholicus*. A. glomerulis triandris, axillar. ſubrotund. ſeſſilibus: fol. lanceol, acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Differt a priore, fol. ſupra æneis; ſubtus hepatico-purpur: ſummis utrimq. luteo-purpuraſcentibus: caul. altiore, duriore, frigoris magis patiente: fl. capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus: ſerius floret. Fol. in caldario nata, lætiſſime ſanguinea.

4. *tricolor*. A. glomerul. triandris, axillar. ſubrotund. amplexicaulibus: fol. lanceol-ovatis, coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort.* 2. *tab. A.* 3. 4. 5. *Lob. ic.* 252.
In India, Ruſſia ☉.
Fol. e viridi-luteo-rubro colore variegata.

5. *polygamus*. A. glomerulis diandris, ſubſpicatis, ovatis: fl. hermaphroditis, fœmineiſque: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Caul. erect. ſeſquiped. viridis. Fol. petiolat. ſub baſi tumidiuſcula, nuda. Ex axillis ramus, & capitul. viride. Spica brevis, ovata, fere uti capitula, lateralis.

6. *gangeticus*. A. glomerul. triandris, ſubſpicatis, ovatis: fol. lanceolat-ovatis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. 2-ped. rufeſcens. Fol. longe petiolat. acutiuſcula, lævia. Spicæ terminal. & axillar. *Differt ab* A. *triſti*, *fol. longe petiolat. lanceol-oblong. viridibus*.

7. *mangoſtanus*. A. glomerul. triandris, ſubſpicatis, rotundatis, fol. rhombeis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. pedal. & ultra. Fol. longe petiolat. baſi cuneiform. obtuſiſſim. ſæpe emarginata, viridia. Spica terminal. interrupta. Fl. virides.

8. *triſtis*. A. glomerul. triandris, rotundat. ſubſpicatis: fol. ovat-cordatis, emarginatis, petiolo breviori-bus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum *indicum*. 2. *Rumph. Amb.* 5. *tab.* 82. f. 2.
In China ⊙.
Caul. inferne ramoſus. Fl. capitula ſeſſil. ad axillas glomerata, necnon plurima glomerata in ſpicam terminalem, laxa. Floscul. ariſtati. Fol. parva, longe petiolat. obtuſa, ſubtus macula livida.

9. *lividus*. A. glomerulis triandris, ſubſpicatis, rotundatis: fol. (inferioribus) rotundat-ovatis, retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ⊙.
Planta alta, utrimq. col. hepatico-rufo. Fol. floralia acuta. Spicæ axillar. nullæ. Fl. pallidi, nec rubri. Fruct. ma. compreſſus, obtuſus. *Affinis* A. *oleraceo*.

10. *oleraceus*. A. glomerul. triandris, pentandriſque: fol. ovatis, obtuſiſſim. emarginatis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Caul. magnitudine reliquos triandros ſuperat. Fol.

alterna, petiolat. virenti-pallida (*Betæ albæ*), fragiliora. Glomer. terminalis longior lateralibus, pallidus.

11. *Blitum*. A. glomerul. lateralibus: fl. trifidis: fol. ovatis, retuſis. caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Can. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. f. 2.
Blitum rubrum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 967. & *majus*. *Lob. ic.* 250.
In Europæ temperatioris, ad vias, & in ruderatis ☉.
Caul. ſub 2-ped. dilute viridis, aut rubellus. Fol. alterna, longe petiolat. obſcure virid. nunc immaculata, nunc alba, arcuata, & tranſverſa macula ſignata, macula etiam fuſca in medio fol., ad baſin nigredine infecta, ſubtus nervoſa, nervis obliquis, paralellis. Panicula ex ſpicis alternis, longis, cylindricis.

12. *viridis*. A. glomerul. triandris: fl. maſcul. 3-fid. fol. rhombeo-ovatis, emarginatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum *album minus*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 967. *Sloan. Jam. hiſt* 1. *tab.* 92. f. 1.
Cararu. *Piſ. Braſ. tab.* 241.
In Europa, Braſilia ☉.
Planta caul. erecto, rubro, ſtriato. Fol. margine membranac. rubicundo, undato. Spicæ virides.

13. *deflexus*. A. fl. triandris: ſpicis fructeſcentibus nutantibus, carnoſis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . ☉.
Habitus prioris. Caul. pl. herbac. pedal. Fol. alterna, petiolat. ovata, lineata, ſubundulata, nuda. Spicæ ſubramoſæ; fructiferæ pallentes. Fl. virides, antheris flavis. Sem. ovata, calyce longiora, incluſa propriis folliculis ovatis, non dehiſcentibus, deciduis.

14. *polygonoides*. A. glomerul. triandris, axillar. fol. ovatis, emarginatis: fl. femin. infundibuliform. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 92. f. 2.
In Jamaica, Zeylona.
Habitus A. *Bliti*. Fol. baſi cuneata, glabra, diſco macula alba, petiolata, marginata. Fl. vireſcent.

15. *ſcandens*. A. fl. triandris: fol. ovatis: ſpicis interruptis, compoſitis: ſpicul. inflexis: caule debili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America.

Caul. 2-ped. laxi, flexuoſi, adſcendentes inter frutices. Fol. alterna, petiolat. remota. Spicæ terminal. laxæ, virides. Spiculæ breviſſimæ, incurvæ. Capſ. ovata. *Simil.* A. *albo*.

** *Pentandri*.

16. *hybridus*. A. racemis pentandris, decompoſitis, congeſtis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *major. &c. Barr. ic.* 648.

In Virginia ☉.

Planta tota cum fl. pallide virens. Caul. petioli, & nervi hirſuti. Fol. cordata, margine undulata, lineata, apice inflexo. Spicæ longæ.

17. *paniculatus*. A. racemis pentandris, ſupradecompoſitis; partialibus patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America.

Simil. A. cruento, & ſanguineo, ſed duplo altior. Fol. viridia, ſubtus tantum nervis rubra. Panicula inter fl. magis caneſcens. Fl. magis imbricati. *Sertus floret.*

18. *ſanguineus*. A. racemis pentandris, compoſitis, erectis; lateralibus patentiſſimis: fol. ovat. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 22.

In Bahama ☉.

Caul. nudus. Fol. ſupra lurida; ſubtus tota rufa.

19. *retroflexus*. A. racemis pentandris, lateralibus, terminalibuſq. caule flexuoſo, villoſo; rachis recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Penſylvania ☉.

Caul. 2-ped. firmus. Rami inferior. primum recurvi, dein erecti, ſed baſi divaricati, hinc retroflexi. Fol. ovata, acuta. Spicæ craſſæ, erectæ, virides. *Videtur minus adfinis* A. *hybrido*.

20. *flavus*. A. racemis pentandris, compoſitis; ſummo, infimiſque nutantibus: fol. obovatis, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ☉.

Differt a reliquis pentandris quod racemi flavi. Caul. rubro-lineati. Fol. ſubtus coſta, & nervis purpuraſcentibus. Pedicelli albo-ſubpubeſcentes, interlucente pedunculo ſubincarnato.

21. *hypochondriacus*. A. racemis pentandris, compoſitis, confertis, erectis: fol. ovat. mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ☉.
Caul. viridis. Fol. diſco rufo lurida, ſubtus diſco purpuraſcentia. Floſcul. purpuratiſſ. Stam. 5. flava.

22. *cruentus*. A. racemis pentandris, decompoſitis, remotis, patulo-nutantibus: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. ſinenſis &c. *Mart. cent. tab.* 6.
In China.
Caul. demum totus ſanguineus, lævis. Petioli, coſta, & nervi fol. ſubtus purpuraſcent. Spicæ patentiſſ. ſanguineæ. Anth. flavæ.

23. *caudatus*. A. racemis pentandris, decompoſitis, longiſſimis, cylindricis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 81.
In Peru, Perſia, Ruſſia &c. ☉.
Caul. orgyal. canaliculat. ſubruber, ramis crebris obſitus. Fol. acuminata, rugoſa, e viridi-purpuraſcent. Spicæ axillar. & ex ſummo caul. 1-ſeſquipalm. purpur. Sem. alba.

24. *ſpinoſus*. A. racemis pentandris, cylindric. erectis: axillis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 33.
Blitum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 83. f. 1.
In Indiis ☉.
Spicæ longiuſcul. erectæ, herbaceæ. Rad. alba. Caul. pl. 2-3-ped. ſucculenti, lucidi, ſubſtriati, ex parte virides, ex altera rufeſcent. Fol. longe petiolat. longa, anguſta, obtuſe mucronata, rugosa, ſæpe undulata, ſupra atro-virid. ſubtus albicantia, diſco quandoq. rufis maculis affecto. Spicæ axillar. & terminal. ſimplic. vel compoſitæ, denſe congeſtæ, herbaceæ. Sem. nigra, lucida.

1269. LEEA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. nectario cylindrico tubi.
Fem. Cal. maris. Cor. 5-fid. cum nectar. Peric. 6-locul. Sem. ſolitaria.

1. *æquata*. L. caul. tereti, pubeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♃.
Fol. alterna, pinnata: foliol. quina, petiolulata, lanceolat. acumin. ſerrata, lævia, ſpitham. 2. pollic. lata. Corymb. trichotomi.

a. *criſpa*. L. caule angulato, fimbriato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* 24.
Rad. tuberoſa. Caul. 3-pedal. ſublignoſus, angulis criſpis. Fol. alterna, pinnata, rachi marginata: foliol. 3-5. petiolulata, ovali-oblonga, lineata, glabra; argute ſerrata, nervis tranſverſis. Stipul. ſolitar. ſub folia, ſemilunares, carina ciliatæ. Pedunc. corymboſus. Fl. exigui, nivei.

HEXANDRIA.

1270. ZIZANIA. *Moſ.* Cal. 0. Cor. Gluma 2-valv. mutica, femineis mixta.
Fem. Cal. 0. Cor. Gluma 1-valv. cucullata, ariſtata. Styl. 2-part. Sem. 1. corol. plicata veſtitum.

1. *aquatica*. Z. panicula effuſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arundo &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 67.
In Jamaicæ, Virginiæ inundatis.
Culmus altus, gracilis. Fol. e viridi-cœrul.

2. *paluſtris*. Z. panicula inferne ramoſa, maſcula; ſuperne ſpicata, femin. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. aquoſis ☉.
Culm. oblique erectus, 2-ped. veſtitus undique fol. vaginis. Rami 2. oppoſiti e baſi culmi, etiam floriferi. Fol. 5-6. *Arundinis phragmitis* latiora, lævia, ſicuti vaginæ. Singulare eſt, quod valvula inter. margines laterales involvat; & exterior eos revolvat; ſicque una alteram arcto nexu amplectitur in floſcul. femin.

3. *terreſtris*. Z. panicula ſubracemoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
Katou-Tſpiolam. *Hort. mal.* 12. *tab.* 60.
In Malabariæ ſiccis.
Culmi geniculati. Fol. oblonga, anguſta, viridia, rigida, anterius cuſpidata.

1271. PHARUS. *Muſ.* Cal. Gluma 2-valv. 1-fl. Cor. Gluma 2-valv.
Fem. Cal. maris. Cor. Gluma 1-valv. longa, involvens ſem. 1.

1. *latifolius*. P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 38. f. 3.

[illegible]
In Jamaica.
[illegible]

Leggatianus. P. [illegible] angulis. [illegible] nigri, [illegible] *Aubl. Guian.*
[illegible]
In Guiana.

HEPTANDRIA.

1272. GUETTARDA. *Mas.* Cal. cylindric. Cor. infundibulif. 7-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Pist. 1. Drupa sicca.

B. speciosa. *G. Syst. veg. ed.* 14. *Plak. pryt. tab.* 357. f. 4. Halesia &c. *Brown. Jam. tab.* 20. f. 1.
In Java, Jamaica ♄.
Arbor habitu Hernandiae. Rami 4-gon. punctati, & veluti ferri equini figura, maculati. Fol. ampliss. obovata, apice rotundata cum acumine, petiolis compressis, integerr. nuda, venis alternis. Peduncul. e regione petioli (aut etiam pedunculi in summis ramis oppositi) terminatus cyma brevissima, dichotoma. Fl. masculi sessiles, alterni a latere tantum superiore cymae. Drupa subrotunda, torosa, ex seminibus 6. magnis, lignosis, connexis.

---

coccinea. G. fol. amplissimo, ovato, acuto: fl. racemis terminalibus, erectis: fruct. coccineo. *Aubl. Guian. tab.* 123.
In Guiana ♄.
Arb. 10-12-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiolat. superne viridia, subtus tomentosa, subcinerea, nervis rufescentibus. Stipul. utrimq. ad petioli basin, longa, lata, acuta. Fl. terminal. racemosi, erecti. Cal. purpurasc. tubo luteo.

Polyandria. Stam. ultra 7.

1273. CERATOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. multipart. Cor. 0. Anth. pl. conglomeratæ, ſubſeſſil.
Fem. Cal. & Cor. maris. Piſt. 1. Styl. 0. Sem. 1. nudum.

1. *demerſum*. C. fol. dichotomo-bigeminis: fructibus 3-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 1.
Dichotophyllon. *Dill. giſſ. tab.* 7.
Equiſetum &c. *Lœſ. pruſſ. tab.* 12.
In Europæ foſſis maioribus, ſub aqua ♃.
Caul. longi ramoſiſſ. decumbent. rubelli, ſub aqua ceſpites maiores efformant.

2. *ſubmerſum*. C. fol. dichotomo-trigeminis: fructibus muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 510.
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 2.
In Europæ aquis.
Adſine priori, ut forte var. ſed minor, & tenerior.

1274. MYRIOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Stam. 8.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 4. Styl. 0. Capſ. 4-locul. 4-ſperma.

1. *ſpicatum*. M. fl. maſculis interrupte ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 681. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 5. f. 2. *it.* 2. *tab.* 33.
Millefolium &c. *Bauh. prodr. tab.* 73.
In Europæ aquis quietis ♃.
Caul. altius ex aquis extollitur nodoſus. Fol. quaterna, impari-pian. pinnis utrimq. ſub 15. ſetaceis. In ſummo caule longiſſ. verticilli diſſiti fl. quaternorum. Spica aphylla.

2. *verticillatum*. M. fl. omnibus verticillatis, hermaphroditis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Millefol. aquatic. minus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 252.
In Europæ inundatis ♃.
Caul. radicatus, pedal. Fol. 4-5-6. immerſa, longiora. Fl. axillar.

1275. SAGITTARIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Filam. fere 24.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. multa. Sem. multa, oblonga, compreſſa, margine cincta.

Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt. tab.* 73. f. 2.
In Jamaica.
Culm. pedal. geniculis ad baſin ſæpe 2. Fol. magna, longitud. culmi, obovata, acumin. reſupinata. Petioli fol. duplo longiores, ad medium uſque vaginantes. Panicula erecta, rara.

Lappulaceus. P. caul. arundinac. ramoſo: fol. anguſtis: ſem. nigro, pilis rigidis ad apicem munito. *Aubl. Guian.*
Gramen &c. *Plum. MSS. tab.* 5. f. 85.
In Guiana.

HEPTANDRIA.

1272. GUETTARDA. *Meſ.* Cal. cylindric. Cor. infundibulif. 7-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſt. 1. Drupa ſicca.

1. *ſpecioſa.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 397. f. 4. Haleſia &c. *Brown. Jam. tab.* 20. f. 1.
In Java, Jamaica ♄.
Arbor habitu Hernandiæ. Rami 4-gon. punctati, & veluti ferri equini figura, maculati. Fol. ampliſſ. obovata, apice rotundata cum acumine, petiolis compreſſis, integerr. nuda, venis alternis. Peduncul. e regione petioli (aut etiam pedunculi in ſummis ramis oppoſiti) terminatus cyma breviſſima, dichotoma. Fl. maſculi ſeſſiles, alterni a latere tantum ſuperiore cymæ. Drupa ſubrotunda, toroſa, ex seminibus 6. magnis, lignoſis, connexis.

coccinea. G. fol. ampliſſimo, ovato, acuto: fl. racemis terminalibus, erectis: fruct. coccineo. *Aubl. Guian. tab.* 123.
In Guiana ♄.
Arb. 10-12-ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, petiolat. ſuperne viridia, ſubtus tomentoſa, ſubcinerea, nervis rufeſcentibus. Stipul. utrimq. ad petioli baſin, longa, lata, acuta. Fl. terminal. racemoſi, erecti. Cal. purpuraſc. tubo luteo.

Polyandria. Stam. ultra 7.

1273. CERATOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. multipart. Cor. 0. Anth. pl. conglomeratæ, ſubſeſſil.
Fem. Cal. & Cor. maris. Piſt. 1. Styl. 0. Sem. 1. nudum.

1. *demerſum*. C. fol. dichotomo-bigeminis: fructibus 3-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 1.
Dichotophyllon. *Dill. giſſ. tab.* 7.
Equiſetum &c. *Læſ. pruſſ. tab.* 12.
In Europæ foſſis maioribus, ſub aqua 24.
Caul. longi ramoſiſſ. decumbent. rubelli, ſub aqua ceſpites maiores efformant.

2. *ſubmerſum*. C. fol. dichotomo-trigeminis: fructibus muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 510.
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 2.
In Europæ aquis.
Adſine priori, ut forte var. ſed minor, & tenerior.

1274. MYRIOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Stam. 8.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 4. Styl. 0. Capſ. 4-locul. 4-ſperma.

1. *ſpicatum*. M. fl. maſculis interrupte ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 681. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 5. f. 2. *it.* 2. *tab.* 33.
Millefolium &c. *Bauh. prodr. tab.* 73.
In Europæ aquis quietis 24.
Caul. altius ex aquis extollitur nodoſus. Fol. quaterna, impari-pinn. pinnis utrimq. ſub 15. ſetaceis. In ſummo caule longiſſ. verticilli diſſiti fl. quaternorum. Spica aphylla.

2. *verticillatum*. M. fl. omnibus verticillatis, hermaphroditis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Millefol. aquatic. minus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 252.
In Europæ inundatis 24.
Caul. radicatus, pedal. Fol. 4-5-6. immerſa, longiora. Fl. axillar.

1275. SAGITTARIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Filamentifere 24.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. multa. Sem. multa, oblonga, compreſſa, margine cincta.

gonjis omnibus. Fl. parvi, violac. Fructus magis haſtatus, quam ſagittatus.

Begoniæ ſp. adhuc valde incognitæ ſunt.

Erminea. B. herbacea; fol. ſubæqualibus, cordatis, acuminatis, ciliato-dent. ſupra caudato-appendiculatis. *Herit. Stirp. faſc.* 4. *tab.* 47.

Madagaſcariæ in Inſula Maroſſe, ſupra lapides ſecus rivulos 4.

Planta vix ſpitham. Rad. ſubrotunda, carnoſa, fragilis, intus rubra. Caul. e rad. pauci, erecti, herbacei, ſimplic. ſpitham. Fol. alterna, petiolata, lobo altero vix ma. longe acuminata, læte virid. concolora, 3-4. pollic. longa, 2. poll. lata. Petiol. foliis ſubæquales. Stipul. breves, ovatæ, ſubulat-acumin. Corymbi terminales, erecti, pedunculati, ſub 3-part. androgyni, bracteati. Fl. erecti, pedunculati, albidi.

Foliis extra utuntur ad ulcera ſananda.

nana. B. acaulis, fol. æqualibus, lanceolat. ſcapo ſub 3-fl. *Herit. ſtirp. faſc.* 4. *tab.* 48.

Madagaſcariæ in Inſula Maroſſe, in lapidibus, & truncis arborum 4.

Planta vix palmaris. Rad. quaſi tuberoſa, ſubrotunda, intus rubra. Fol. radical. pauca, petiolata, baſi acuta, ciliato-ſerrata, glabra, læte virid. concolora, 15-18. lin. longa, 6. lin. lata. Petioli foliis vix breviores. Scapus erectus, longitudine fol. bracteatus, androgynus, glaberrimus. Fl. erecti, pedunculati, uno, alterove maſculo, tertio femin. vix ma. 4. lin. lati. Bracteæ oppoſitæ, lineares, acutæ ſub pedunculis.

Differt a B. Erminia, caule nullo; ſcapo pauciſl. fol. æqualibus, lanceolat. caudatis, nec cordatis, ſubobliquis, appendiculatis.

octopetala. B. acaulis; fol. cordatis, 7-lobatis, inæqualiter dentatis: fl. maſculis (ſæpius) octopetalis. *Herit. Stirp. faſc.* 4.

In montibus Limæ 4.

Rad. tuberoſa, viſcoſa, intus purpur. Fol. radicalia, longe petiol. æqualia, vel ſubæqualia, profunde cordata, lobis obtuſis, acuta, nervoſa, venoſa, vix pubeſcentia, ſpithamæa.

Petioli foliis longiores, pubescentes. Scapus erectus, 2-ped. pubescens, apice multifl. 3-fid. bracteatus, lacinia intermedia 1-fl. mascula; lateralibus iterum divisis. Fl. subcorymb. pedicellati, sesquipollic. Bract. oppositæ, sub pedunculis, & pedicellis, ovatæ, emarginatæ, deciduæ. Petal. in femin. 5-6. in utrisq. æqualia, vel subæqual. Stam. innumera.

Dignoscitur fol. maximis *Vitis*; petalis numerosis, æqualibus. *Planta acida uti Rumex. Rad. vi adstringenti pollet.*

1277. THELIGONUM. *Mas.* Cal. 2-fid. Cor. 0. Stam. fere 12.

Fem. Cal. & cor. maris. Pistil. 1. Caps. coriac. 1-locul. 1-sperm.

1. *Cynocrambe.* T. *Syst. veg. ed.* 14.

Conocrambe &c. *Bauh. prod. tab.* 59. *Barr. ic.* 335. *bona.*

Alsines &c. *Col. phyt. tab.* 36.

Alsina fœtida &c. *Bauh. hist.* 3 p. 365.

In India orientali comm. In Italiæ &c umbrosis, muris, & fossis ☉.

Caul. diffusi, flexuosi, teretes, succulenti. Rami axillar. oppositi, divaricati. Fol. oleracea, petiolata, infer. opposita, superiora alterna; ovata, obtusiuscula, nervosa, sublineata, lævia, margine scabra. Stipul. breves, 3-dent. latæ, membranac. Sem. rotundum.

1278. POTERIUM. *Mas.* Cal. 4-phyll. Cor. 4--part. Stam. 30-50.

Fem. Cal. & cor. maris. Pist. 2. Bacca e tubo cor. indurato. *Fol. impari-pinn.*

1. *sanguisorba.* P. inerme: caulibus subangulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 187. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 71. *Black. tab.* 413.

Pimpinella &c. *Cam. epit.* 777.

In Europæ australioris vineis, & locis asperis ♃.

Caul. cubit. subangulosus. Pinnæ 16. nervo hirsuto. Spicæ subrotundæ. Cor. iŏnior viridis; adulta purpur. Fructus angulatus, exsuccus.

2. *hybridum.* P. inerme; caulibus teretibus, strictis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. Hort.* 2. *tab.* 72. *Mont. in Zann. tab.* 159.

Pimpinella &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 18. *f.* 9. *Bocc. sic. tab.* 29. *Barr. rar. tab.* 632.

Monspelii ♃.

Caul. ped-cubit. Foliol. ovalia, dentata, villoſa; ſuperiora ma. mollia. Spicæ glomeratæ.

3. *ſpinoſum*. P. ſpinis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 73.
Pimpinella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 18. f. 5.
Stœbe &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 303.
In Creta, Libano, Pedemontio ♄.
Caul. pedal. Petioli dilatati, amplexicaul. Fol. pinnata. Foliol. ſuper. obverſe ovata, cuneiform. maiora, crenata, ſupra virid. ſubtus cinerea. Fl. terminal. parvi, ſtellati, herbaceo-rubentes. Bacca globoſa, carnoſa. Sem. oblong. teretia.

1279. QUERCUS. *Maſ.* Cal. 5-fid. fere. Cor. 0. Stam. 5-10. in amentis laxioribus.
Fem. Cal. 1-phyll. integerrim. ſcaber. Cor. 0. Styl. 2-5.
Cal. in cavam cupulam mutatur, glandem, ſive nucem oblongam ſubſtinens, nucleo ſimili fœtam.

1. *Phellos*. Q. fol. lanceolat. integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. – *Catesb. car.* 1. *tab.* 16. *b. tab.* 17. *y. tab.* 22.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Fol. 3. unc. longa, vix unc. lata, æqualia, quandoq. undulata, rigida, in ſpinulam innocuam breviſſimam definentia.

2. *moluccæ*. Q. fol. lanceol-ovat. glabris, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 56.
In Moluccis ♄.
Caudex rectus, altus, craſſus, cortice pallide cinereo. Rami, & ramuli erecti. Fol. fere ſeſſilia, 6-8. digitos longa, 3. lata, nervo medio non protuberante. Fruct. brevior, & craſſior vulgari. Glans non adeo fuſca.

3. *glabra*. Q. fol. lanceolat. oblong. acuminat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arbor ramis 2-3. erecto-patulis, noduloſis, rugoſis. Fol. alterna, petiol. baſi attenuata, integerr. paralello-nervoſa, ſupra nitida, ſubtus flaveſcentia. Fl. ſpicæ terminales, 1-2-3. tomentoſæ.

4. *acuta*. Q. fol. oblongis, cuſpidatis; iunioribus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Rami noduloſi, punctis albis adſperſi, cinerei, apice tomentoſi. Fol. alterna, petiolat. integerr. paralello-nervoſa, adulta glabra; juniora ſubtus ferruginea.

5. *glauca*. Q. fol. obovato-acuminat. apice ſerratis, ſubtus glaucis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kaſnoki. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 816.
In Japonia ♄.
Arbor vaſta. Rami, & ramuli erecti, ſubumbellati, purpur. punctis elevatis, albis. Fol. 2-3. pollic. longa, 2. lata, alterna, petiolat. paralello-nervoſa. *Differt a Q. Ilice, & Subere, fol. latioribus, obovatis, cuſpidatis, baſi integris, ſubtus glaucis, & farinoſis, nec tomentoſis, paralello-nervoſis.*

6. *cuſpidata*. Q. fol. ovatis, cuſpidatis, ſerratis, glabris. *Syſt. veg ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Rami patuli, ſtriati, glabri. Fol. pollic. alterna, petiolat. a medio ad apicem ſerrata, paralello-nervoſa. Fructus cal. echinatus, magnitudine *nucis Avellanæ*.
Differt a Q. *Ilice, & Subere, fol. glabris.*
a Q. *coccifera, fol. cuſpidatis, & ſerraturis inermibus.*
a Q. *glauca, fol. ovatis, glaberrimis, minoribus; calycibuſque echinatis.*

7. *ſerrata*. Q. fol. oblongis, ſerratis, paralello-nervoſis, villoſis, tomentoſiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Arbor ramis, & ramulis patentibus, alternis, noduloſis, glabris, cinereis, punctis albis muricatis. Fol. pollic-palmaria, inæqualia, alterna, acuminata, acute, & æqualiter ſerrata, ſuprà virid. ſubtus pallidiora; iuniora ſericeo-tomentoſa; adulta tenuiſſime villoſa.

8. *Ilex*. Q. fol. ovat-oblongis, indiviſis, ſerratiſque, ſubtus incanis: cortice integro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. p. 95.
Ilex coccigera. *Black. tab.* 186.
b. Smilax Dalech. *Bauh. hiſt.* 2. p. 101. *fig.*
In Europa auſtrali ♄.
Cortex tenuis. *Differt. a* Q. *Robure, fol. oblon-*

gis, ſerratis, firmis, ſemper virentibus. Var. fol. integerrimis. Var. altera fol. ſinuato-ſpinoſis, & rotundioribus.

9. *ſuber*. Q. fol. ovat-oblong. indiviſis, ſerratis, ſubtus tomentoſis: cortice rimoſo, fungoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 80. *Black. tab.* 193.

In Europa auſtrali, locis montanis ♄.

Cortex craſſus, lævis. Fol. nullis, aut minutis ſpinis obſita. Fructus maior, obtuſior, villoſior.

10. *coccifera*. Q. fol. ovatis, indiviſis, ſpinoſo-dentatis, utrimq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ilex &c. *Garid. aix. tab.* 53. *Cam. epit.* 774.

Cocus infectoria. *Lob. ic.* 153.

In Italia, Gallia, Hiſpania &c. ♄.

Frutex parvus. Stolones 2-cubital. Cal. Q. *vulgari* aſperior. Glans magna.

11. *Prinus*. Q. fol. obovatis, utrimq. acuminatis, ſinuato-ſerratis; denticulis rotundatis, uniformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 3.

Q. Caſtaneæ &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 3. *Catesb. car.* 1. *tab.* 18.

In America boreali ♄.

Arbor procera, & maior cæteris ſpeciebus americanis. Fol. *Caſtaneæ* ſimilia. Glans maxima.

12. *dentata*. Q. fol. obovat-oblong. obtuſis, inciſo-dentatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Sjirakas. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 816.

In Japonia ♄.

Arbor. Rami, & ramuli erecti, craſſi, punctis, noduliſq. muricati, ſummi tomentoſi. Fol. in apice aggregata, 2-pollic. breviſſ. petiolat. inermia, paralello-nervoſa.

13. *nigra*. Q. fol. cuneiformibus, obſolete trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 1.

b. Q. *marilandica* &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 19. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. *f.* 2. *diſtincta ſpec.*

In Amer. ſeptentr. ♄.

b. Arb. pumila, cortice nigro. Fol. quandoq. 2-pollic.

14. *rubra*. Q. fol. obtuſe ſinuatis, (lobis lanceolat.) ſetaceo-mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 5. f. 2.

Q. escu-

Q. eſculi &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 4. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 23.

b. Q. *foliorum* &c. *Du Roi.* l. c. *tab.* 5. f. 3.

Q. carolinienſis &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 21. f. 1.

Q. virginiana &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 3.

In Virginia, Carolina ♄.

Arb. cortice obſcuro. Fol. ampla, venis obſcuris, varia. Glans varia.

25. *alba.* Q. fol. oblique pinnatifid. ſinubus, anguliſq. obtuſis. *Syſt. veg. ed* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 5. f. 3. *Cateſb. Car.* 1. *tab.* 21. f. 2.

In Virginia ♄.

Cortex adhibetur in diarrhœa, & dyſenteria.

26. *Eſculus.* Q. fol. pinnatifid. laciniis lanceolat. acutis, remotis, poſtice angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali; in ſylvis collium ♄.

Fol. lævia.

27. *Robur.* Q. fol. deciduis, glabris, ſemipinnat. pinnis obtuſis, ſuperioribus maioribus.

Q. fol. deciduis, oblong. ſuperne latioribus. ſinubus acutioribus; angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 69.

Quercia. *Matth.*

b. Q. *femina. Knorr. del. hort.* 1. *tab.* E. 2. *Fuchs.* 229. *Læſ. pruſſ. tab.* 69.

In Europæ ſylvis ♄.

Arbor procera, longeva. Fol. ferrata. Gemmæ ex glumis fuſcis, denſe imbricatis, in 3. ordines congeſtis. Cal. fructus cinereus.

b. Fructus omnes pedunculati, facie magis, quam charactere diſtinguenda.

28. *Ægilops.* Q. fol. ovat-oblong. glabris, ſerrato-repandis: (*glande maxima*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 215. *Dod. pempt.* 831.

Cerri glans &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 77. *fructus.*

In Hiſpania, & cæteris ſylvis calidioribus ♄.

Noſcitur calyce maximo. Fol. vulgari longiora, in tenuiores, altioreſq. lacinias diviſa, ſupra lucida, ſubtus cinerea. Cal. echinatus.

29. *Cerris.* Q. fol. oblong. lyrato-pinnatifid. laciniis tranſverſis, acutis, ſubtus ſubtomentoſis. *Syſt. veg.* 14. *Du Roi. harb.* 2. *tab.* 5. f. 1.

Phagus, ſeu Eſculus, *Bauh. hiſt.* 1. p. 74. *fig.*

In Hiſpania, Auſtria, Pedemontio &c. ſylvis collinis ♄.

Arbor pumila, in orbem comosa, non erecta, caudice craſſiſſimo. Fol. ſupra obſcure virentia. Ramenta multa linearia ex alis fol. Cal. hiſpidus. Glans longa, breviter peduncul. dulcis.

1280. JUGLANS. *Muſ.* Cal. 1-phyll. ſquamiform. Cor. 6-part. Filam. 18.

Fem. Cal. 4-fid. ſuperus. Cor. 4-part. Styli 2. Drupa nucleo ſulcato.

1. *regia*, J. foliol. ovalibus, glabris, ſubſerratis, ſubæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 188. *Black. tab.* 247. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 7. *Dod. pempt.* 816.

America ſeptentr. eſt patria Juglandium: inde Perſia huius hodie primaria ♄.

Arb. procera. Fol. impari-pinnata, 3-iuga, odore gravi. Foliol. nervoſa, atro-virentia. Fl. axillar. conferti. Nucleus lignoſus, ovalis.

2. *alba*, J. foliol. ſubſeptenis: lanceolat. ſerratis; impari ſubſeſſili, *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1, *tab.* 38.

b. Pluk. alm. tab. 309. f. 2.

In Virginia ♄.

Arb. procera, ramis valde diffuſis, Caudex diamet. 2-3-ped. Fol. anguſtiora, & acutiora priore. Fruct. ovatus, compreſſus, profunde inſculptus, apice veluti in aculeum producto. Cortex exterior in maturitate 4-fariam ſcinditur, & nucem oſtendit duriſſimam, nucleo eduli, dulci. *Var. b. minor, fructu nucis moſchatæ ſimil. cortice glabro.*

3. *nigra*, J. foliol. quindenis, lanceolat. ſerratis; exterioribus minoribus: gemmis ſuperaxillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd.* 453. *Catesb. car.* 1, *tab.* 67.

In Virginia, Marilandia ♄.

Arbor. Foliol. alterna-oppoſita, ſubſeſſilia, obſolete crenata, glabra, ſubtus pallida; tenella villoſa. Drupa ma. quam in J. *regia*, ſubrotunda: Nucleus ſapore vulgaris. *Odor aromaticus, validus.*

4. *cinerea*, J. foliol. undenis, lanceolatis, baſi altera breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Arbor. Fol. utrimq. villoſa, flaveſcentia, petiolis pubeſcentibus. Fructus oblongus, profunde ſculptus.

5. *baccata*. J. foliol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 157. f. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. 20-ped. cortice cinereo, ramis in orbem ſparſis. Fol. in apice furculorum, glabra, oblonga, obtuſa, ſordide virentia, ſeu fuſcescentia, petiolis rubentibus. Juli axillar. flavo-virid. Fructus peduncul. ovati, flavicantes, *Nucis myriſticæ* magnitudine.

1281. FAGUS. *Maſ.* Cal. campanulat. 5 fid. Cor. 0 Stam. 12. in amento brevi.

Fem. Cal. 4-dent. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. (Cal. antea) muricata, 4-valv. Sem. 2-4.

1. *Caſtanea*. F. fol. lanceolat. acuminato-ſerratis, (dentibus aduncis) ſubtus nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 84. *Black. tab.* 330. *Cam. epit.* 112.

In Italiæ, & auſtralioris Europæ montibus ♄.

Arb. procera. Fol. alterna, petiolat firma, nitida, ſubtus venis tranſverſis. Fl. maſculi, ſpicati, prælongi, odore ſpermatico. Capſ. magna.

2. *pumila*. F. fol. lanceol-ovatis, acute ſerratis, ſubtus tomentoſis: amentis filiformibus, nodoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caſtanea &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 156. f. 2.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Arb. pumila, ſub 10-ped. Fol. alterna, breviter petiolat. ſupra ſature viridia. Fructus parvus. Nux conica. Nucleus dulcis.

3. *ſylvatica*. F. fol. ovatis, obſolete ſerratis (*undulatis*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 12.

Faggio. *Matth.*

In montibus ♄.

Arb. patula, ramis diffuſis. Fol. alterna, petiolat. nitida, flaveſcentia, margine villoſo. Spicæ floral. longe peduncul. Fruct. parvus.

1282. CARPINUS. *Maſ.* Cal. 1-phyll. ſquama ciliata. Cor. 0. Stam. 10. in amento cylindrac.

Fem. Cal. & cor. maris. Germ. 2. Styli ſingulis 2. Nux ovata, anguloſa, 1-ſperm.

1. *Betulus*. C. ſquamis ſtrobilorum planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Fagus ſepium. *Bauh. hiſt.* 1. P. 2. p. 146.
In Europa, Canada, ſylvis montanis ♄.
Arb. 10-ped. Fol. ovato-lanceol. duplicato-ſerrata, nervoſa, rugoſa. Rami ad fol. ortum ductum mutant.

2. *Oſtrya*. C. ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 104. f. 1. 2.
b. Aceris &c. *Pluk. alm. tab.* 156. f. 1.
In Italia, Virginia ♄.
Fol. elliptica, acumin. duplicato-dent. nervis ferrugineis. Fruct. ſquamæ ad baſin villoſæ.

Duinenſis. C. amentis femineis ovatis: ſquamis ſubcordatis, duplicato-dentat. *Scop. Fl. Carn. tab.* 60.
In Carniola ♄.
Arb. biorgyal. Truncus brevis, & in ramos ſtatim diviſus. Fol. breviter petiolat. ovata, acuminata, duriuſcula, glabra, cum binis bracteolis feraceis ad baſin, deciduis.

1283. CORYLUS. *Maſ.* Cal. 1-phyll. 3-fid. ſquamiform. 1-fl. Cor. 0. Stam. 8. in ament. cylindrac.
Fem. Cal. 2-phyll. lacerus. Cor. 0. Styl. 2. Nux ovata, brevis, 1-ſperm. in calyce recondita.

1. *Avellana*. C. ſtipul. ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 293. *Fuchſ. hiſt.* 398.
b. C. *fructu rotundo, maxima*. *Knorr. del.* 2. *tab.* C. 5.
In Europæ ſepibus ♄.
Arbuſc. 10-ped. & ultra, ramis lanuginoſis. Fol. breviter petiolat. ovato-acumin. duplicato-ſerrata, ſubtus albida. *Var. etiam fruct. oblongo, rubente*.

2. *Colurna*. C. ſtipul. linearibus, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *bizantina*. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 27. f. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 11.
Byzantii ♄.
Arbuſc. humilis, 1-2-cubit. Fol. parum laciniata. Racemus Nucum maximus. Nux grandis.

1284. PLATANUS. *Maſ.* Calyc. amentum globoſum. Cor. vix manifeſta. Anth. filamentum circumnatæ.
Fem. Cal. ament. globoſum. Cor. polypet. Styli ſtigmate recurvo. Sem. ſubrotund. ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

1. *orientalis*. P. fol. palmatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 33.
In Aſia, Macedonia, Lemno, Creta, locis riguis ♄.
Arb. procera, diffuſa, ramis patulis. Fol. longis, & fuſcis petiolis innixa, glabra. Fl. congeſti, parvi, pallidi. Fruct. rotundi, ſcabri, lanuginoſi. *Fol. variant fig.*

2. *occidentalis*. P. fol. lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 56. *Duham. arbr. tab.* 25.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Truncus incanus. Fol. dilute viridia; tenella ſubtus lanata.

1285. LIQUIDAMBAR. *Maſ.* Cal. comm. 4-phyll. Cor. 0. Filamenta numeroſa.
Fem. Cal. in globum 4-phyll. Cor. 0. Styli 2. Capſ. multæ in globum, 2-valv. polyſpermæ.

1. *Styraciflua*. L. fol. palmato-angulatis; lobis indiviſis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 485. *Plum. alm. tab.* 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. *tab.* 65. *Duham. arb.* 1. *tab.* 139.
In Virginiæ, Mexici uliginoſis ♄.
Arb. 40-ped. & ultra, ramis in conum diſpoſitis. Fol. tenuibus, & nigricantibus petiol. innixa. Fol. terna, quina ex uno veluti tuberculo prodeunt, crenata, nervoſa. Fl. in apice ramorum ante fol. exeunt, ſpicati, rubro-lutei. Capſ. echinata.

2. *peregrinum*. L. fol. oblongis, alternatim ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrti &c. *Pluk. alm. tab.* 100. f. 6. 7.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Fol. *Aſplenio* ſimilia.

MONADELPHIA.

1286. PINUS. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Stam. plurima. Anth. nudæ.

Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 2 fl. Cor. 0. Piſt. 1. Nuces 2. alatæ ſub quolibet ſquama.

* *Fol. pl. ex eadem baſi vaginali.*

1. *ſylveſtris.* P. fol. geminis; primordialibus ſolitariis, glabris. *Syſt. veg. ed* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 15. f. 1. 3. *tab.* 16. f. 11. 25. *Black. tab.* 190.
Pino ſelvatico. *Matth.*
b. P. *rubra*: fol. brevibus, glaucis: conis parvis, albicantibus. *Hort. angl. tab.* 17.
In Europæ borealis ſylvis montanis glareoſis ♄.
Caudex longus, ſæpe diſtortus, raro rectus, cortice rimoſo, ramis obliquis. Fol. aculeata, hinc convexa, inde concava, in ora ſubtiliter ciliata. Coni minores, ovati, ſub novis germinibus coni penduli, ovati, purpur. Semina nuces ſunt, quarum putamen de ſemine facile ſecedit.
P. *ſylveſtris Mugo Matth. Lob. ic.* II. p. 227. *Camer. epit.* p. 41. *Lob. adv.* p. 449.
Statim ex rad. ramos dividit, & late ſuper terram eos diffundit. *Vide Ephem. n. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

2. *Pinea.* P. fol. geminis; primordialibus ſolitariis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P *ſativa. Duham. arbr. tab.* 27. *Black. tab.* 189.
P. *officulis duris. Bauh. hiſt.* 1. p. 248. - *Cam. epit.* 93.
In Italia, Gallia, Hiſpania ♄.
Arb. procera. Rami in apice trunci late ſeſe expandentes. Fol. ſemiped. Fruct. magnus, ovatus.

3. *Tæda.* P. fol. trinis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ, Canadæ paludoſis ♄.
Fol. longa. Coni grandes, pyramidales, laxi, ſquamis oblongis, obtuſis, reflexis.

4. *Cembra.* P. fol. (plerumq.) quinis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 39. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 32, *Cam. epit.* 42. *Matth.*
Pinaſter *Mich. gen. tab.* 15.
In alpibus Sibiriæ, Italiæ, Helvetiæ &c. ♄.
Arb. humilis, diformis. Fol. quandoq. quaterna, triquetra, firmiora quam in priore, ſetoſa. Conus erectus, brevis, ovatus, craſſus. Officula fragili putamine.

Ex inciſa arbore fluit reſina grati odoris, limpida, odore ſuo balſamum della Mecca referens, quæ vi excellenti præ cæteris donatur. Ex hac therebinthina balſamum celebre carpaticum paratur.

5. *Strobus.* P. fol. quinis, margine ſcabris; cortice lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *An Plum. ic.* 161.?
In Virginia, Canada ♄.
Rami ſquamoſi a fol. lapſu. Fol. longiſſ. linearia. Coni oblongi, penduli.

6. *Cedrus.* P. fol. faſciculatis acutis (perennantibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 13. f. 17. *Trew, ehret. tab.* 1-4. *Barr. ic.* 499. *Cam. epit.* 57.
In Siriæ Libani, Tauri, Amani montibus ♄.
Arb. procera. Rami ſurſum ſpectantes, longi, ad inſtar *Laricis* diſpoſiti. Fol. parva, odora, rigida. Coni erecti, ovati, obtuſi, maiores ac in ſequenti, ſquamis rotundis, adpreſſis.

7. *Larix.* P. fol. faſciculatis, obtuſis, (deciduis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 3. f. 8. 28. *Ludw. ect. tab.* 86. *Black. tab.* 477. *Bauh. hiſt.* I. p. 265. *Hort. angl.* 43. f. 11. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Larice. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Valleſiacis, Tridentinis &c. ♄.
Abiete humilior, ramis brevioribus, deorſum inflexis. Cortex craſſus, rimoſus. Lignum rubrum. Fol. mollia. Coni parvi, ovat-oblongi, purpuro-violac. ſquamis ovatis, ſubſcabris, margine laceris.

** *Fol. ſolitar. & baſi diſtinctis.*

8. *Picea.* P. fol. ſolitariis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. 3. *app. tab.* 13. f. 29. 44.
Abies fem. *Bauh. hiſt.* I. p. 231.
Abies maſ. *Black. tab.* 203.
Pinus candida. *Trag.* 1117.
Abete. *Matth.*
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♄.
Arb. humilior. Cortex candidior. Rami horizontales. Fol. plana, pectinata videntur, etſi ſolitaria, ſubtus inter nervum, & marginem alba. Coni erecti, oblongi, ſquamis ſubrotundis, planis, baſi acuminatis.

9. *Balſamea*. P. fol. ſolitar. ſubemarginatis; ſubtus linea duplici punctata. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.
Habitus prioris, ſed fol. latiora, obtuſiora, utrimq. per ramos pectinatim digeſta, at duplici ſerie, ſuperiore ſc. breviore, ſubtus ſunt picta lineæ duplici glauca: ſingula ex 8. ordinibus longitudinaliter punctorum alborum. Apex fol. ſæpe 2-fid. Coni erecti, parvi, ovat-oblongi, ſquamis ſubrotund. planis, baſi acuminatis. *Odor Balſami gileadenſis*.

10. *canadenſis*. P. fol. ſolitariis, linearibus, obtuſiuſcul. ſubmembranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. – *Hort. Angl. tab.* 1.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Coni parvi, 2-uncial. laxi.

11. *Abies*. P. fol. ſolitar. ſubulatis, mucronatis, lævibus, bifariam verſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act. A. N. C.* III. *app. tab.* 14. f. 3. 10. & *tab.* 16. f. 1. 10. *Black. tab.* 198. *Fl. Dan. tab.* 193.
Abies rubra. *Trag.* 1117.
Picea. *Cam. epit.* 47. *Math.* 97.
Pezzo. *Matth.*
Abies minor &c. *Pluk.* p. 1. *tab.* 1. f. 1.
In Europæ, Aſiæ borealibus, humidiuſculis ſylvis ſubalpinis ♄.
Arb. Europæarum altiſſima, pyramidalis. Fol. petiolis non decurrentibus, utrimq. ſubcarinata, obſcure viridia, ſupra lucida, plerumque curvula. Rami, & fructus deorſum inflexi. *Var. inſignis conis rectis, ut in* P. *pinea*.

12. *orientalis*. P. fol. ſolitariis, 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♄.
Fol. brevia. Coni minimi, penduli.

Mughus. P. fol. geminis: cono erecto: nucleis ſtrigoſis, nudis. *Scop. Fl. Carn. Bauh. hiſt.* 1. p. 2.
In alpibus ♄.
Truncus vix ullus, ſed ſtatim ſupra terram diviſus in ramos longos, patulos, & flexiles. Coni binati, erecti.

1287. THUJA. *Maſ.* Cal. amenti ſquama. Cor. o. Stam. 4.
Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 2-fl. Cor. o. Piſt. 1. Nux 1. cincta ala marginata.

1. *occidentalis*. T. ſtrobilis lævibus; ſquamis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 210.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.
In Canada, Sibiriæ ſubhumidis ♄.
Arbuſc. perpetuo virens, ramis patulis, in alarum formam expanſis; ramuſcul. alternis, planis. Fol. oblonga, fere *Cupreſſi*, veluti e ſquamulis quaternis ſimul iunctis, conſtant. Fl. ex extremis fol. exeunt parvi, flaveſcentes. Coni parvi, ovati, acuti, ala deſtituti; maturi nigricantes.

2. *orientalis*. T. ſtrobilis ſquarroſis; ſquamis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Rami erecti. Fol. radical. quaterna, verticillata, ſubulata: caulina ovata, imbricata. Strobil. ſquamæ reflexæ.

3. *aphylla*. T. ſtrobilis quadrivalvibus: fol. turbinatis, vaginantibus, hinc mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. T. *Cupreſſioides*.
Cupreſſus fructu 4-valvi: fol. equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr. tab.* 188. *vix*.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus *Tamariſci*. Frondes filiformes, laxæ. Rami articulatim cincti vaginis minimis, foliaceis, truncatis, altero latere apiculo inſtructis: quæ vaginacea fol. in tenellis frondibus imbricara, ut quaſi aphylla appareant.
b. Facies omnino Cupreſſi meta coarctata. Fol. oppoſita, appreſſa ut in *Sabina*, nec patula. Fructus omnino *Cupreſſi* magnitudine, & facie ſubgloboſi, vix 4-goni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos 4. Sem. plurima, compreſſa. Ramuli minime articulati more *Equiſeti*.

4. *dolabrata*. T. ſtrobilis ſquarroſis: fol. trifariam imbricatis, ſubtus exſcavatis, niveis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Lin. Suppl.*
In Japonia.
Arb. altiſſima, pulcherrima, ramulis valde ſingularibus: ſuperior pars ramulorum conſtat fol. convexis, glaberrim. ſupra viridilucentibus.
Pulcherrima omnium ſempervirentium arbor.

1288. CUPRESSUS. *Maſ.* Cal. amenti ſquama. Cor. 0. Anth. 4. ſeſſil. abſq. filamentis.

Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 1-fl. Cor. 0. Styli puncta concava. Nux angulata.

1. *ſempervirens*. C. fol. imbricatis; frondibus quadrangulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 52.

b. C. *maſ. Black. tab.* 127.

In Creta, Carinthia &c. ♄.

Arb. procera. Fol. brevia. *Maſ.* ramis horizontalibus. *Fem.* meta in faſtigium convoluta. Coni Lariceis ſimiles, ſed breviores, craſſiores, & compactiores, nucis juglandis magnitudine.

2. *diſticha*. C. fol. diſtichis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *americana*. *Catesb. car.* 1. *tab.* 11.

C. *virginiana* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 59. *Pluk. alm. tab.* 85. f. 6.

In Virginia, Carolina ♄.

Caudex inermis, in ramulos inordinatos, rubicundos, comam pulchram efformat. Fol. pinnata, oblongo-cuſpidata, *Mimoſæ Farneſianæ* ſimil. dilute viridia.

3. *Thyoides*. C. fol. imbricatis: frondibus ancipitibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *nana* &c. *Pluk. mant. tab.* 345. f. 1.

In Canadæ ſubhumidis ♄.

Frons, ſeu rami cum fol. imbricati, & compreſſi exacte eodem modo, quo *Thuja*; at fructus magnitudine baccarum Junipeci; finditur ut in *Cupreſſo*.

4. *juniperoides*. C. fol. oppoſitis, decuſſatis, ſubulatis, patulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

5. *pendula*. C. fol. oppoſitis, ovatis: ramulis dichotomis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Fi-moro. *Kæmph. amœn. acad. Faſc. V.* p. 883.

In Japonia ♄.

Arb. erecta, orgyal. & ultra, glabra. Rami valde ramuloſi, alterni, laxi, aphylli. Ramuli longiſſimi, penduli, dichotomi. Fol. imbricata, decuſſata, breviſſ. ovata, acuta, apice parum patula.

6. *japonica*. C. fol. 4-ſariis, falcatis, compreſſis, ſulcatis, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Lin. Suppl.*

In Japonia ♄.

Arb. altiſſima, & rectiſſima. *Fol. Pini Abietis* ma: patentia. Spicæ terminales, amentis maſculis, plurimis, in conum adproximatis: foliis interſtinctis, oblong. obtuſis, glabris. Strobili ſolitar. globoſi, in breviori ramo laterales, ſquamis peltatis.

pendula. C. fol. imbricatis, glanduloſis: frondibus 4-angulis, glaucis: ramis dependentibus. *Herit. Stirp. nov. Faſc. . . . tab.* 8.

C. Luſitanica, patula, fructu minore. *Tourn.* inſt. *Duham. arbr.* n. 3.

Goæ in India, & in Luſitania ♄.

Facies glauca. Arb. parva, erecta, ligno odorato. Rami alterni, reclinati, ramuloſi. Fol. opposita, connato-amplexicaul. brevia, erecta, adpreſſa, lanceolata, acuminata, ſubpungentia, glauca, perſiſtentia, odora; accreſcente ramulo ſeniora ſenſim remotiora, demum vix imbricata, rufa, ovat-lanceol. Strobilus ſubrotundus, clauſus, cinereus, 6. lin. longus, & latus, dehiſcens ſquamis orbiculatis, angulatis, concavis, peltatis, craſſis. *Frigoris impatiens.*

1289. PLUKENETIA. *Maſ.* Cal. o. Petal. 4. Stam. 8. Nectar. 4. barbata.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. longiſſim. ſtigmate peltato, 4-lobo. Capſ. 4-cocca.

1. *volubilis.* P. fructibus angulis verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 226.

Sajor &c. *Rumph. amb. tab.* 79. f. 2.

In Indiis.

Caul. herbac. volubil. hirtus. Fol. alterna, petiolis laxis, cordata, ferrata, venoſa. Racemi axill. ſolitar. erecti; compoſiti e fl. maſculis numeroſis; infimis femin. paucis. Fruct. depreſſiuſcul. 4-gonus, ſupra albus. Sem. ſubrotunda, acumin. compreſſa.

1290. DALECHAMPIA. Involuc. comm. exterius foliol. 4. interius foliol. 2. trifidis.

Maſ. Umbellula 10-fl. involuccello 2-phyllo, paleis numeroſis. Periant. proprium 5-phyll. Cor. o. Filam. plurima, connata.

Fem. Floſcul. 3. involuccello 3-phyllo. Perianth.

proprium foliol. 11. Cor. o. Styl. filiform. Capſ. 3-cocca.

1. *colorata*. D. fol. integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *In nova Granata*.

Simil. ſequenti, ſed fol. quidem triloba, verum integerrima, minuſq. profunde diviſa. Involuc. magis oblongum, coloratum, nec baſi cordatum, aut viride.

2. *ſcandens*. D. fol. trifidis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 160. *ed.* 2. *picta. tab.* 239.

Lupulus &c. *Plum. am. tab.* 101.

In Amer. merid.

Planta tota hirſuta. Caul. 2-orgyal. volubil. ramoſus. Fol. remota, alterna, longe petiol. cordato-tripart. venoſiſſima, rugoſa, pubeſcentia; lobis lanceolat. medio quaſi longiore. Stipul. binæ, ſemicordatæ, ex ſinu fol. baſeos, parvæ, erectæ, ſubulatæ. Pedunculi axillar. ſolitarius, breviſſim. Fl. exigui, virides.

1291. ACALYPHA. *Maſ.* Cal. 3-4-phyll. Cor. o. Stamp. 8-16.

Fem. Cal. 3-phyll. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-cocc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *virginica*. A. involucris femin. cordatis, inciſis: fol. ovato-lanceol. petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 36. f. 2.

Mercurialis &c. *Pluk. phyt.* 99. f. 4.

In Zeylona, Virginia ☉.

Fol. ſerrata, ſcabra. Spica axillar. Involucr. amplexic. multifid. profunde dentatum.

2. *virgata*. A. ſpicis femin. involucris cordatis, ſerratis: maſculis diſtinctis, aphyllis: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 36. f. 1.

In Jamaica.

Caul. erecti, ſubramoſi. Fol. breviter petiolat. obtuſe ſerrata. Spicæ axillar. ſolitar.

Differt a priore, quod altior; quod femin. ſpicæ diſtinctæ a maſculis: quod bract. pl. quod fol. breviter petiolat.

3. *indica*. A. involucris femin. cordatis, ſubcrenatis: fol. ovatis, petiolo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Mercurialis &c. *Herm. Lugd.* 687.

Cupameni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 81.

b. Urtica *minor &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 82. f. 3.

Wellia-Cupameni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 82.
In Indiis, ad ſimeta ☉.
Caul. 1-pl. pedal. ramoſi, ſtriati. Fol. oppoſita, longe petiolat. Mercurialis forma, leviter ſerrata, glabra. Fl. axillar.
b. Fol. ſubrotunda.

4. *villoſa*. A. involucr. femin. minimis, dentatis. villoſiſſ. ſpicis elongatis: fol. ovatis, acuminatis, ſerratis, petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 3. *tab.* 47. *& amer. ed.* 2. *pict. tab.* 240.
In ſylvis Carthagenæ ♄.
Frutex erectus, ſæpe 15-pedal. ramoſus, virgatus, debilis. Fol. alterna, longe, & tenuiter petiolat. obtuſe crenato-ſerrata, ſubtus pubeſcentia. Spicæ axill. maſculæ cylindricæ, denſæ; femin. laxiſſimæ. Fl. minimi.

5. *auſtralis* A. involucr. femin. integerrim. fol. lanceolat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 239. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus, hirſutus. Fol. petiolat. ſerrata, nervoſa. Pedunc. axillar. ſimplic. Spica dimidiata.

ſpiciflora. A. peduncul. interrupte ſpicatis: fol. ovatis, ſuperne eroſis, denticulatis. *Burm. Ind. tab.* 6. f. 2.
In India utraque.
Variat foliis, & magnitudine.

fruticoſa. A. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex 3-cubit. ramis verruculoſis, ſcabris: iuniores virides, villoſi. Fol. vix pollic. petiolat. ovat-acuta, ſerrata. Fl. femin. in involucro cucullato ſeſſiles, maſculi amentis peculiaribus. *Differt ab A. virgata, quod folia ovat-acuta, breviter petiolata; & bract. femin. cucullata, ſerrato-dent.*

ſpicata. A. involucr. femin. cucullatis, ſerratis: fol. lanceolatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. herbac. Fol. & petioli ſerrati, ejuſdem longitudinis, pollic. Pedunc. axillar. ſeſquipollic. Involucra femin. ſpicata, terminata amen-

to maſculo. Si involucra eſſent inciſa, ad *virginicam* veniret.

ciliata. A. involucr. femin. ciliis filiformibus, conniventibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. erectus, ped-cubit. ramoſus, piloſus, inferne nudus, dimidia parte ſuperiore folioſus. Fol. ſeſquipollic. ovat-acuta, patentia, crenata, venoſa, ſupra ſetis hiſpidula, ſubtus pallidiora, pubeſcentia. Spicæ axillar. ſubpollicar. ſæpe geminæ, erectæ.

Carthagenenſis. A. involucr. femin. ſubcordat. dentatis. dente medio longiſſ. ſpicis femin. terminalibus, maſculis axillaribus. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 57. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 78.
In Charthagenæ ſylvaticis ♄.
Frutex erectus, ſarmentoſus, 7-pedal. Fol. 3-4. pollic. longa, alterna, breviter petiolat. ovat-lanceol. acuminata, ſerrata, venoſa, glabra.

eorenſis. A. involucr. femin. 3-phyl. fol. oblong. ovatis. *Jacq. amer tab.* 161. *ed.* 2. *pict. tab.* 241.
In America ♄.
Frutex erectus, ſarmentoſus, 6-ped. glaber. Fol. 2-3-pollic. alterna, breviter petiolat. obovata, acuta, ſerrata, glabra. Spicæ maſc. axill. ſolitar. pollicar. erectæ, laxæ: involucr. 1-phyll. ſpicæ femin. terminal. 3-4. involucro communi nullo.

1292. CROTON. *Maſ.* Cal. cylindricus, 5. dent. Cor. 5-petal. Stam. 10-15.
Fem. Cal. polyphyll. Cor. 0. ſtyli 3. bifidi. Capſ. 3-locul. ſem. 1.

1. *variegatum*. C. fol. lanceolat. integerrim. glabris, pictis, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Codiacum &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 25. b. *tab.* 26. y. *tab.* 27.
Tſiere-inaram. *Hort. mal.* 6. *tab.* 61.
In Amboina.
Frutex 10-ped. figura, & pictura folior. maxime varians. Fol. digitum longa, breviter petiolat. nitida. Stipula utrimq. 2-part.

2. *Caſcarilla*. C. fol. lanceol. linearibus, obtuſis, integerr. petiolatis, ſubtus tomentoſis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14, *Black. ed.* 2. *tab.* 577.

C. lineare. *Jacq. amer. tab.* 162 f. 4.
Ricinoides &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 46. *Plum. ic.* 240. f. 1.
Ricino &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 86. f. 1.
In America ♄.
Frutex 4-ped. ramis tomentoſis, e flavo-albicantibus. Fol. facie *Hippophæs*, alterna, reflexa, ſupra virentia, glabra, ſubtus tomentoſo-nitida, & albida, petiol. brevibus, ſtipulatis. Racemus terminalis, ſimplex.
Tota planta aromatica, odoriferа.

3. *caſtaneifolium*. C. fol. ovato-lanceolat. obtuſis, ſerratis, glabris, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid.
Caul. fruticoſus, ramoſus, hirſutus. Fol. nervoſa, Pedunc. axillar. erecti, ſpica dimidiata.

4. *paluſtre* C. fol. ovato-lanceolat. plicatis, ſerratis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Mart. cent. tab.* 36.
In vera Cruce, locis paludoſis ☉.
Caul. ſtriatus, pilis albicantibus hiſpidus. Fol. alterna, nervoſa, 4. unc. longa, 3. lata. Pedunc. axillar. exigui, albi. Capſ. hiſpida.

5. *glabellum*. C. fol. ovatis, obtuſiuſcul. integerrim. lævibus fructibus pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mali &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 174. f. 3. 4.
In Jamaica ♄.
Fol. alterna, petiolat. tenera, pellucida, ſubtus glauca. Pedunc. longiuſculi. Spicula axillar. Fructus læves.

6. *tinctorium*. C. fol. rhombeis, repandis; capſulis pendulis; caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 62. f. 1.
Ricinoides &c. *Niſſol. Act. Pariſ. tab.* 17.
Heliotropium &c. *Lob. hiſt. ic.* 261. *Geſn. ic. tab.* 4. f. 30.
Monſpelii, Romæ ☉.
Planta tenella pulverulenta. Caul. cubit. ramoſus. Fol. alterna, longe petiolat. ſinuata, nervoſa. Fl. axill. conferti, peduncul. Cal. 5-phyll. Petal. lanceol.

7. *glanduloſum*. C. fol. ovat-oblong. ſerratis, baſi biglanduloſis: fructibus ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Statura prioris. Planta ſubhirſuta. Caul. primo,

& ſecundo trichotomus, tertio, & quarto dichotomus; demum ſpicæ alternæ inter fol. oppoſita; at priores ex divarications caulis. Fol. obtuſiuſc. profunde ſerrata. Glandula urceolata, flava, ab baſin utrimq. folior.

8. *argenteum*. C. fol. cordat-ovat. ſubtus tomentoſis, integris, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1781. *tab.* 4.

In America ☉.

Caul. pedal. Fol. alterna, petiolat. 4. digitos tranſverſos longa, patentia, viridia. Capitulum terminale rotundum, bracteis 3. ovalibus, dentatis, hirſutis. Quo abſoluto excreſcunt pl. rami ſub ipſo, axillar. inferne nudi, in quorum apice fl. novum capitulum: dein excreſcunt alii rami eodem ordine &c. Cor. tenuiſſime pallida.

9. *ſebiferum*. C. fol. rhombeo-ovatis, acuminatis, integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Pet. gaz. tab.* 34. f. 3.

Evonimo &c. *Pluk. amal. tab.* 390. f. 2.

In Chinæ humidis ♄.

Arbor non adeo alta, ramoſiſſima. Fol. *Populi nigræ*, alterna, longis, petiolis ſubcanaliculat. innixa, involuta, ſubtus ſubtomentoſa. Nervi fol. ſub 12. ſubtus rubentes. Glandulæ 2. ad baſin folii. Fl. in thyrſo, terminal. lutei.

10. *japonicum*. C. fol. indiviſis, trilobiſq. ovatis, acuminatis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 28. & 29.

In Japonia.

Caul. ped. & ultra, ſimplex, ſubangulatus, inferne nudus, ſuperne tomentoſus. Fol. alterna, petiolat. ſupra viridia, ſubtus flaveſcentia, venoſo-reticulata; ſummis tomentoſis. Fl. terminal. ſpicati. Spica digital. pedunculata, tomentoſa.

11. *acutum*. C. herbaceum; fol. ovatis, inæqualiter ſerratis, acuminatis, biglandulofis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſimpl. angulatus, glaber. Fol. palmum longa, 2. pollic. lata, alterna, petiolat. Fl. racemoſi, maſculi terminales; femin. inferiores.

res. Racemus axillar. palmar-ſpitham. angulatus, laxus, glaber. Petal. alba, lanata.

12. *Tiglium* C. fol. ovatis, acuminatis, ſerratis, glabris; caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 90.
Granum moluccum *Rumph. amb.* 4. *tab.* 42.
Cadel avanacu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 75.
In India ♄.
Frutex. Fol. alterna, venoſa, petiolis 4-pollic. ſubtus nervoſa, dilutiora. Racemi ex divaricatione caulis, erecti.

13. *lucidum*. C. fol. ovato-lanceolat. glabris: fl. ſpicatis; ſtylis multifidis, depreſſo-pubeſcentibus; frutescens.
C. fol. oblong. ſubſerratis, glabris, oppoſitis, ſubterminalibus articulorum. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ſpicatum &c. Act. angl.* 1768. *tab.* 7.
In Jamaica ♄.
Simil. priori, ſed fol. oppoſita, lanceol-ovata, acuta, minus ſerrata, minime nervoſa.

14. *laceiferum*. C. fol. ovatis, tomentoſis, ſerrulatis, petiolatis; calycibus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 91.
Halecus terreſtris, *Rumph. amb.* 3. *tab.* 127.
In India ♄.
Arb. ramis angulatis, ſcabris. Fol. alterna, acuta, nervoſa. Ex alis folior. maiorum oriuntur ramuli minora fol. gerentes. Racemi terminales, ſimplices.
Rad. aromatica, purgans. Ex ramulorum ſinubus ad foliorum ortum lacca eruitur in granis.

15. *balſamiferum*. C. fol. lanceolat-acuminatis, ſcabris, integerrim. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 46. *amer. tab.* 162. *ed.* 2. *pict. tab.* 242.
In Martinica, Curacao, Jamaica ♄.
Frutex diffuſus, 3-4-ped. ramoſus, odoratus; ramis tomentoſis. Fol. ſparſa, alterna, petiolat. ſupra virent. ſubtus ex luteo-ferruginea. Spicæ erectæ graciles. Petal. parva, candida. Capſ. parvæ, tomentoſæ.
Simil. C. *humili, ſed fol. non cordata.*

16. *aromaticum*. C. fol. cordatis, ſcabris, ſubſerratis, petiolat. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Halecus &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 126.

In Zeylona ♄.

Arbuſcula, rad. aromatica. Fol. alterna, petiolat. nervoſa, utrimq. viridia. Racemi terminali, longi, ſimplic. multifl.

17. *humile*. C. fol. cordatis, integerrim. ſubciliatis, ſcabris, ſubtus tomentoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Simil. C. *moluccano*. Caul. ramoſus. Fol. venoſa.

18. *Ricinocarpos*. C. fol. ſubcordatis, crenatis; peduncul. racemoſis, oppoſitifol. caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami ☉.

Caul. pollic. ramis alternis. Fol. alterna, petiolat. nuda, repando-dent. ut in *Tuſſilagine*. Racemi longi, ramoſi, fl. paſſim congeſtis, maſculis, femineiſq. mixtis. Cal. 3-phyll. anguſtus.

19. *moluccanum*. C. fol. cordatis, angulatis, ſcabris, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 220. f. 5.

In Zeylona, Moluccis ♄.

Frutex. Fol. longe petiolat. Fl. copioſi. Capſ. mx. nuce juglandi.

Ex nucleis elicitur oleum copioſiſſimum.

20. *flavens*. C. fol. cordat. oblong. integerrim. utrimq. tomentoſis: ramulis denſius tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Fol. mucronata. Spicæ in divaricatione caulis.

Tomentum omne conſtat ſtellulis pedicellatis.

21. *capenſe*. C. fol. haſtatis, indiviſis, lanceolat. integerrim. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

22. *lobatum*. C. fol. inermi-ſerrat. infer. 5-lobis; ſuper-3-lobis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *trilobatum*. *Forsk. Æg.*

Ricinoides &c. *Mart. cent. tab.* 44.

In vera Cruce ☉.

Fol. ſerraturis mucronatis, non ſpinoſis. Stipul. palmatæ.

23. *ſpinoſum*. C. fol. palmatis, 5-lob. 3-lobiſq. ſpinoſo-ſerratis: fl. cauli adpreſſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 108. f. 3.

In India ♄.

Frutex fol. nitidis. Stipulæ ſpinoſæ. Fl. punicei.

hirtum. C. fol. ovatis, ſerratis, baſi pilis glanduliferis: ſpicis ſeſſilibus: caul. hiſpido. *Herit. Stirp. nov. faſc. tab.* 9.
In Guiana ⊙.
Caul. herbac. erectus, pedal. papilloſus, villis ſtellatis, parum ramoſus, 2-3-chotomus. Fol. alterna; ſumma ex dichotomia ramorum oppoſita, petiolat. patentia, ſubcordata, acuta, inæqualiter ſerrata, trinervia, venoſa, rugoſa, pallide virid. 3. pollic. longa, 2 ½ lata. Stipul. 2. ſubulatæ, piloſæ. Spicæ intra dichotomias ramulorum, terminal. erectæ, ſeſſiles, bracteatæ, 6. lin. longæ. Fl. denſi, ſeſſiles, obſcure colorati, herbacei, 1-2. lin. longi. *Differentia ſpecifica ulteriùs exquirenda.*
Differt a C. *paluſtri, ſpicis ſeſſilibus, nec axillaribus; fol. trinerviis, nec plicatis; nervis non paralellis.*
A C. *glanduloſa, glandulis non pedicellatis.*

Mutourenſe. C. fol. ovatis, acutis, ſubtus incanis, biglanduloſis. *Aubl. Guian. tab.* 338.
In Caienna, & Guiana ♄.
Arb. 10-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, petiolat. integerr. ſupra viridia. Stipul. 2. oblong. acutæ. Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Petal. cinerea. Capſ. villoſæ.

Guianenſe. C. fol. ovat-acutis, ſerratis, ſubtus flaveſcentibus, biglanduloſis. *Aubl. Guian. tab.* 339.
In Caienna, & Guiana ♄.
Differt a priore, trunco minus alto, & craſſo; fol. dentatis, ſubtus tomentoſis, ferrugineis: fl. minoribus; capſul. glabris.

Polot. C. fol. obovat. integerrim. nervoſis, ſcabris. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 141.
In Amboina, & Java.
Datur variet. fol. molliſſimis, & tomentoſis; denticulatis, venis lucidis.

caſtaneifolium Burmanni. C. fol. ovatis, acuminat. denticulat. *Burm. Ind. tab.* 64. f. 1.
In Java ♄.
Arb. ramis cortice fuſco. Fol. alterna, glaberr. denticulis æqualibus: in ſummo caul. bina. Spicæ terminal. floſculis alternis.

oblongum. C. fol. oblong-ovatis, integerrim. *Burm. Ind. tab.* 64. f. 2.
In Java.

racemoſum. C. fol. ovatis, ſubſerratis, tomentosis; racemis terminalibus, nudis. *Burm. Ind. tab.* 62. f. 2.
In Java.

procumbens. C. fol. obverſe lanceolat. acutis, integerrimis. *Jacq. Amer.*
In Carthagenæ fruticoſis ♄.
Caul. partim procumbent. partim erecti, fruticosi, 3-ped. Fol. 2-pollic. alterna, petiolat. Pedunc. axillar. breviſſimi. Fl. parvi, virescentes.

niveum. C. fol. ovat-cordatis, ſerrulatis, ſubtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer. tab.* 162. f. 2. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 79.
In Carthagenæ ſylvaticis ♄.
Frutex erectus, 10-ped. totus odore aromatico. Fol. magnitudine varia. Spicæ pollic. densæ. Caul. ſubferrugin. tomentoſus. Cor. alba.

polygamum. C. fol. ovalibus, oblong. ſerratis, pilis decumbentibus, raris obſitis. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 243.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Frutex erectus, 4-ped. parum ſubdiviſus. Rami cinerei, glabri. Fol. fere 3-pollic. alterna, breviter petiolat. utrimq. virentia. Pedunc. axillar. breviſſ. multifl. Cor. albeſcens.

1293. CUPANIA. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Cor. 3-petal. Stam. 5.
Fem. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3-fid. Capſ. 3-locul. Sem. bina.

1. *americana*. C. caſtaneæ fol. fructu ſericeo, & ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 110.
In Amer. calidiore ♄.
Ard. magna, ramis ſimplicibus. Fol. alterna, ſubpetiolat. obovata, dentato-ſerrata, nervis tranſverſalibus, craſſis. Fl. racemi laxi. Fructus durus, coriaceus, obtuſo-ovatus. Sem. ſubrotunda, irregularia.

1294. JATROPHA. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 1-petal. infundibuliform. Stam. 10. alterna breviora.
Fem. Cal. 0. Cor. 5-petal. patens. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

* *Caliculati*.

1. *goſſypifolia* J. fol. 5-part. lobis ovatis, integris: ſetis glandulosis ramoſis, *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *t.b.* 84. *Comm. hort.* 1. *tab.* 9. *Merian. Surin. tab.* 38. *Pluk. phyt.* 56. f. 2. & *tab.* 220. f. 4.

In Amer. merid. ♄.

Caul. 3-ped. & ultra, ob fol. delapſorum veſtigia quaſi articulatus, cortice griſeo. Fol. longe petiolat. pulchre virentia, ſubtus nervoſa. Circa caulis apicem pedunc. piloſi. Fl. parvi, dilute purpuraſc. ungue luteo. Cal. ſemis-fid. Capſ. oblonga.

2. *moluccana*. J. fol. ovatis, integerrim. ſubdentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Moluccis, Zeylona ♄.

Arb. Fol. alterna, acuta. Corymbi terminales, varie dichotomi.

3. *Cureas*. J. fol. cordatis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *app. tab.* 67.

In America calidiore ♄.

Arb. 12-ped. ramoſa. Fol. in apice ramorum, ſparſa, longe petiolat. glabra. Pedunc. ramei, ramoſi, multifl. Cor. ſordide flava. Fructus pendulus, carnoſus, globoſus, nec angulatus, flaveſcens, tandem fuſcus. Sem. nigra. *Odor viroſus, narcoticus. Flos, calyc. & cor.* 5-*petal. utriſque.*

An potius Sterculiæ genus?

4. *multifida*. J. fol. multipartit. lævibus: ſtipulis ſetaceis, multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinoides &c. *Breyn. cent. tab.* 53. *Morif. hiſt.* 3. S. 10. *tab.* 3. *f. ult.*

Manihot &c. *Dill. elth. tab.* 173. *f.* 43.

In Amer. merid. ♄.

Arbuſc. 8-ped. & ultra. Caudex pollic. craſſus, maculis viridi-purpuraſcentibus, obſoletis adſperſus. Fol. terminalia; ſegmentis inſtar *Coroniopi* diviſis, nervis rufeſcentibus, atro viridia, nitida, ſubtus glauca, nervis albicantibus, petiol. palmaribus, glaucis. Fl. longe pedunculi. umbellati, coccinei.

** *Acalyculati.*

5. *Manihot*. J. fol. palmatis; lobis lanceolat. integerrim. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 85. *Pluk.*

alm. tab. 205. *f.* 1. *Merian. Surin.* 4. *f.* 4. 5. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 794.
In Amer. auſtrali ♄.
Rad. tuberoſa, ſucco venenato turgida. Caul. 8-9-ped. verrucoſus, ruber. Fl. umbellati, albi.

6. *Janipha.* J. fol. palmatis; lobis integerrim. intermediis utrimque ſinu lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 3. *tab.* 77. *amer. tab.* 162. *f.* 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 244.
In Amer. calidiore ♄.
Adſinis nimium priori. Radix ex longis tuberibus conſtans. Racemi laxi. Petal. ſordide flavo-virentia. Capſ. alba, nitida. Sem. viridia, vel cinerea.

7. *urens.* J. fol. palmatis, dentatis, aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 21.
Ricinus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 10. *Pluk. alm. tab.* 220. *f.* 3.
In Braſilia ♄.
Frutex 2-4-ped. ſucco lacteo ſcatens, aculeis urentibus ut in *Urtica*. Fol. alterna, longe petiolat. baſi cordata, ſemi-5-loba. Fl. cymoſi. Petal. alba. Fruct. aculeati.

8. *herbacea.* J. aculeata; fol. trilobis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce ♃.
Planta ſpinoſiſſima, urens.

9. *elaſtica.* J. fol. ternatis, ellipticis, integerrim. ſubtus canis, longe petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Hevea *Guianenſis Aubl. Guian. tab.* 335. *Act. Pariſ.* 1751. *tab.* 20. *fig. mala.*
In Braſilia, Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna. Fl. terminal. ſpicati.
Succus lacteus hujus arboris evadit reſina illa, quæ dicitur Gummi elaſtica.

---

pungens. J. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. petiolat. cordat-lanceol. ſerrata, ſubtus hiſpida, ſicuti tota planta, urens *Urtica* inſtar.

integerrima. J. fol. ovatis, acuminat. integerrim. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 74. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. *f.* 81.
In America ♄.

Frutex erectus, 10-ped. elegans, comoſus, glaberrimus, ſucco aqueo, glutinoſo refertus. Fol. 3-pollic. petiol. 2-pollic. læte viridia. Racemi ſubcymoſi. Cor. diametro pollic. coccinea.

haſtata. J. fol. haſtatis. *Jacq. amer. tab.* 173. *f.* 54. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. *f.* 82.
In India Orient. ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. trilobo-haſtata, petiolat. acuminata, integra, baſi ſtipulata, nitida, vix 3-pollic. Cor. coccinea.

1295. RICINUS. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. numeroſa. *Fem.* Cal. 3-part. Cor. 0. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

1. *inermis.* R. fol. peltatis, ſubpalmat. ſerratis; petiolis glanduloſis: fructibus inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. vol.* 2.
Habitat. . . .
Truncus primo ruber, & nitidus, dein cinereus, cum maculis purpureo-fuſcis. Fol. ampla, virentia. Fruct. magnus, ovatus, nitidus, atro-virens, rugoſulus.

a. *communis.* R. fol. peltatis, ſubpalmatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 7. *Black. tab.* 148.
R. gallis &c. *Lob. hiſt.* 392.
In India utraque, Africa, Europa auſtrali ♂.
Caul. orgyal. farinaceus. Fl. racemoſi. Stam. ſanguinea. Capſ. ſubviridis. *Var. caul. geniculato, rutilante; lobis maximis; capſ. echinatis. Var. etiam ſol. livido, & ſanguineo mixto.*

3. *Tanarius.* R. fol. peltatis, repandis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 121.
In India.
Arbuſc. ramis oppoſitis. Fol. petiolat. ovat-acumin. glauca, ſubtus nervoſa. Racemi laterales.

4. *Mappa.* R. fol. peltatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Folium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 108.
In Ternateis, & Moluccis.
Arbuſc. apice ramoſa. Fol. magna, alterna, petiolat. ovat-acuta, ſupra glabra, ſubtus lanuginoſa, nervoſa. Racemi axillar.

Medicus. R. fol. peltatis, 7-raro-8-lobatis; lobis lanceolat. ſerratis; infimis magis divergentibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Altitudo ultra 5-ulnaris.

ſpecioſus. R. fol. peltatis, palmato-digitatis; foliol. lanceolat. dentatis, petiolulat. *Burm. Ind. tab. 63. f. 2.*

In Java.

1296. STERCULIA. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0. Filam. 15. *Fem.* Cal. & cor. maris. Germ. columnæ inſidens. Cap. 5-locul. polyſperm.

1. *Balanghas*. S. fol. ovatis, integerrim. alternis, petiolat. fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Clompanus min. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 107.

Cavalam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 49.

In India ♄.

Arb. procera, ramis denſis, tranſverſim ſparſis. Fol. pluſquam ſpitham. glabra, ſature viridia, ſupra nitida. Pedunc. faſciculati, ramoſi, hirſuti. Fl. parvi, extus ſubrufi, intus viridi-flaveſcent. oris rubro-fuſcis. Fruct. ſubrotun. cortice craſſo, ac duro, nutans, 5-lobus, lobis reflexis, col. aurantiaci, intus carne albida, membrana cartilaginea, ſubflava. Sem. 9-10. oblonga, nigra.

2. *fœtida*. S. fol. digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sonner. voyag. tab.* 132.

Nux &c. *Pluk. alm. tab.* 208. *f.* 3.

Clompanus *ma: Rumph. amb.* 3. *tab.* 107.

In Malabaria ♄.

Arb. 50-ped. cortice cinereo. Fol. longe petiol. Foliol. elliptica, integerrima, glabra, ſupra atro-virid. nitida, ſubtus dilutiora. Fl. racemoſi, longe peduncul. ramei, cœrulei, reflexi, odore ſtercoris humani. Fruct. oblongo-rotundi, *Pruni ſylv.* æmuli, virides, carne odore ingrato.

1. *Platanifolia*. S. hermaphrodita: fol. cordatis, lobatis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. helv. vol.* 9. *cum fig.*

Caucanthus *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In India ♄.

Arb. altiſſima. Fol. magna, alterna, in apice ramorum conferta, longe petiolat. integerrima, 3-5-lobat. ſinubus rotundatis, obtuſiuſculis, glaberrima, 5-nervia. Panicula magna, lignea, ſubpulverulenta. Flos magnitudine S. *fœtidæ*.

Calyc. laciniæ extus canæ, intus glabræ, luteſcentes.

Perſinet ad Polygamiam, cum fl. mares cum hermaphroditis ſint mixti.

1297. HIPPOMANE. *Maſ.* Amentum Periant. 2-fid. Cor. o. *Fem.* Periant. 3-fid. Cor. o. Stigm. 3-part. Capſ. 3-cocca.

1. *Mancinella*. H. fol. ovatis, ſerratis, baſi biglandulosis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 159. *ed.* 2. *pict. tab.* 238.

Mancanilla &c. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 95.

Juglandi &c. *Sloan. Jam. hiſt. tab.* 159.

Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 68.

Arbor &c. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.

In Caribæis, locis ſæpius inundatis ♄.

Arb. procera, vaſta, coma ramoſiſſima, & ampla, habitu *Pyri*. Fol. multa, alterna, petiolat. acuta, nitidiſſima. Spicæ terminal. erectæ, laxæ, virides. Fruct. Drupa figura, odore, col. pomum parvulum europeum refert, cortice flavo-virenti, nitido; carne candida. Sem. carioſa.

Tota arbor lacte venenato ſcatet.

2. *biglandulosa*. H. fol. ovat-oblongis, baſi biglandulosis. *Syſt. ed.* 14.

Sapium &c. *Jacq. amer. tab.* 158. *ed.* 2. *pict. tab.* 237.

Mancanilla &c. *Plum. ic.* 171. *f.* 2.

Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 229. *f.* 8. *Linn. Syſt.* 2. *tab.* 16.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 30-ped. comoſa, nitida. Fol. alterna, ſeſquiped. petiolis brevibus, rubentibus, ſerrata, intermixtis dentibus maioribus, & rotundatis, coriacea, nitida, venis paralellis tranſverſim notata, patentia. Spicæ terminal. ſubſemiped. craſſæ, laxæ, virides. Cal. atro purpur. Anth. rubræ. Capſ. 3-cocca. Sem. nigra.

Arb. tota ſcatens ſucco niveo, & glutinoſo, ſerturq. venenato.

3. *ſpinosa*. H. fol. ſubovatis, dentato-ſpinosis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Mancinella &c. *Plum. ic.* 171. *f.* 1.

Ilex &c. *Pluk. alm. tab.* 196.

In Amer. calidiore ♄.

Planta ramis ſcabris. *Differt a reliquis ſpeciebus non ſolum fol. ſpinoſis, ſed ſpicis compoſitis ad latera minores ſpicas emittentibus.*

1298. STILLINGIA. *Maſ.* Cal. hemisphæric. multifl. Cor. tubuloſa, eroſa.

Fem. Cal. 1-fl. inferus. Cor. ſupera. Styl. 3-fid. Capſ. 3-cocca.

1. *ſylvatica.* S. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Carolinae pinetis ♄.

Frutex caulibus pluribus erectis, teretibus, 3-pedal. lactescentibus, terminatis ſpica. Rami 2. ſæpius ad baſin ſpicæ enaſcuntur. Fol. remota, alterna, petiolat. elliptica, ſerrulata, patentia, nitida. Spica, ſeu amentum terminale, ſeſſile. Fl. parvi, flavi.

In Sipkilitide ſpecifica habetur.

1299. GNETVM. *Maſ.* Amenti ſquama. Cor. o. Filam. 1. anth. 2.

Fem. Ament. & cor. maris. Styl. ſtigm. 3-fido. Drupa 1-ſperma.

1. *Gnemon.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 71.

In India ♄.

Arb. ramoſa, cortice cinereo. Rami ſtricti, geniculis latiores. Fol. *Lauri* ſimilia, 5-6-7. pollic. longa, 2. cum dimid. pollic. lata, oppoſita, breviter petiolata, lanceol-ovata, integerr. ſupra viridia, lævia, nitida, ſubtus nervoſa. Amenta axillar. pedunculata, bina e ſingulis axillis, verticillata, verticillis parvis, e bractea orbiculari, perfoliata, integerrima, ſupra calloſa, cui floſculi immerſi, parvi, muſcoſi, flaveſcentes. Drupa oblonga, magnitudine *Oleae*, primum viridis, dein lutea, tandem rubra.

1300. HURA. *Maſ.* Amentum imbricatum. Perianth. truncatum. Cor. o. Filam. cylindrica, apice peltata, cincta anth. plurimis geminatis.

Fem. Cal. cylindric. Cor. o. Styl. infundibulif. Stigm. 12-fid. Capſ. 12-locul. Sem. 1.

1. *crepitans.* H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 66. *Ephr. pict.* 12. *Trew. Ehret.* 34. 35. f. 1. Burau &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 333.

In Mexico, Jamaica, Guayava ♄.

Arb. procera, per. ætatem aculeata. Fol. & rami iuniores ſucco lacteo turgent. Fol. alter-

na, longe petiolat, magna, cordat-acumin. ſature viridia, dentata, per ætatem criſpa, ſubtus nervoſa, dilutiora. Fl. femin. rubri; maſculi dilutiores. Capſ. magna, orbicularis, utrimq. compreſſa, fuſca. Quælibet capſula lignea, lunulata, quæ ſi a cæteris ſeparetur, illico cæteræ dehiſcunt, magno impetu rumpuntur, & ſonitum edunt.

Truncus pro aſſeribus conficiendis.

SYNGENESIA.

1301. TRICHOSANTHES. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. ciliata. Filam. 3.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3-fid. Pomum oblong.

1. *anguina*. T. pomis teretibus, oblongis, incurvis. *Syſt. veg. ed. 14. Mich. gen. tab. 9.*

Cucurbita &c. *Till. piſ. tab. 22. Sabb. hort. rom. 1. tab. 71.*

In China ☉.

Caul. ſcandens cirrhis, obtuſe 5-gonus, hirtus. Petioli ſubhiſpidi. Fol cordata, ſublobata, repanda, denticulata, pubeſcentia, ſubtus nervis pedatis. Pedunc. axillar. gemini, præter cirrhum 3-fid. Cor. alba, ciliis albis, longis. Fruct. maturi rubri. Sem. *Momordicæ*.

2. *nervifolia*. T. pomis ovatis, acutis: fol. cordatis, oblongis, dentatis, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Tota piui. *Hort. mal. 8. tab. 17.*

In India.

Planta capreolata. Caulis cymis inflexis, & ſubangulatis. Fol. ſupra ſature viridia, ſubtus dilutiora. Fl. pedunculati, anguſti, ſtelliform. intus candidi, extus dilute virides, venis ſubfuſcis. Pomum cucumiforme, viride.

3. *cucumerina*. T. pomis ovatis, acutis: fol. cordatis, angulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Pacta valam. *Hort. mal. 8. tab. 15.*

In India.

Planta capreolata, odore gravi, & ingrato. Rad. longe repens. Caul. 5-angular. ſubaſperi, inflexi, piloſi, cinerei. Fol. ex cymis prodeunt, petiolat. mollia, pilis breviſſimis obſita, ſupra viridi-fuſca, coſtis albicantibus. Fl. adgregati, parvi, albi, ſtelliform. ſtriati. Pomum primum viride, ac nitens, punctulis albicantibus adſperſum, albis radiis ſtriatum; dein ex flavo-rubeſcens, magnitudine *Pyri*. Sem. ſubtriangular. gibba, margine tumido.

4. *amara*. T. pomis turbinato-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Colocynthis &c. *Plum. amer. tab.* 101.
In Domingo ☉.
Planta capreolata. Sarmenta angulosa, flexilia. Fol. *Momordicæ Balſaminæ*, pollic. longa, petiolat. aſperiuſcula, ſupra maculis parvis, cinereis, & pl. punctis minutis prædita. Fl. albi, ut in *Cucurbita lagenaria*. Fruct. 4-5-pollic. virides, longitudinaliter ſtriati, carne alba, & amara.

1302. MOMORDICA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 6-part. Filam. 3.
Fem. Cal. idem. Cor. 5-fida. Styl. 3-fid. Pomum elaſtice diſſiliens.

1. *Balſamina*. M. pomis angulatis, tuberculat. fol. patenti-palmat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 539. a. b. *Ludw. ect. tab.* 127. *Knorr. del.* 2. *tab.* B. 3. *Zorn. ic. pl. med. tab.* 45.
Balſamina &c. *Seb. muſ. tab.* 3. f. 1.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
In India ☉.
Planta capreolata. Caul. exaſparatus. Pedunc. axillar. 1-fl. Cor. dilute lutea. Pomi maturi coccinei.

2. *Charantia*. M. pomis angulatis, tuberculatis (*maioribus*): fol. longitudinaliter palmatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 54.
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 151.
Pandipavel. *Hort. mal.* 8. *tab.* 9.
b. Pavel. *Hort. mal.* 8. *tab.* 10. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 61.
In India.
Planta capreolata. Fol. oppoſita, longe petiolat. in 7. profundas lacinias diviſa, odore

fœtido. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. dilute lutea. Pomi *Cucumeris* forma, col. crocei.

3. *operculata*. M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis: fol. lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *americana* &c. *Comm. rar. tab.* 22.
In America ☉.
Planta capreolata. Fol. petiolat. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. lutea. Fruct. oblongus, turbinatus, ſiccus, viridis, repletus fibris reticulatis. Sem. compreſſa, nigra.

4. *Luffa*. M. pomis oblongis; ſulcis catenulatis: fol. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 62.
Cucumis &c. *Veſl. ægypt. tab.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 7. f. 1. 2.
Perola. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 147.
In Zeylona ☉.
Planta capreolata. Fol. *Momordicæ Balſaminæ*, hiſpida. Cirrhi apice quaſi umbellati ex pl. minoribus. Pedunc. laterales, 1-fl. Fl. polyadelphi, pentandri. Cor. dilute lutea, ambitu ſaturatiore. Pomum semipedal. collo anguſto, ventre turgido, glabrum, vel tuberculoſum, obſcure viridi-flaveſcens. Sem. albida.

5. *cylindrica*. M. pomis cylindric. longiſſim. fol. angulis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona, China ☉.
Caul. 5-angulatus. Fol. cucumerina, baſi ſerrato-dent. lobo intermedio productiore, ſinubus non ut in priore ampliatis, ſed angulis rectis. Poma pedalia, subvilloſa. Fl. lutei. Sem. nigra. Cirrhi axillar.

6. *trifoliata*. M. pomis ovatis, muricatis: fol. ternatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Poppia *ſylv. Rumph. amb.* 5. *tab.* 152.
In India.
Planta capreolata. Pomum fructus *Pruni* magnitudine.

7. *pedata*. M. pomis ſtriatis: fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. per.* 1. *tab.* 41.
In Peru.
Planta capreolata. Fol. petiolat. Pedunc. axill. 1-fl. albidi. Pomum 4-pollic. parum compreſ-

fum, utrimq: acuminatum, apice incurvo, dilute viride. Sem. nigra.

& *Elaterium*. M. pomis hiſpidis: cirrhis nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 64.
Cucumis, &c. *Black. tab.* 108. *Cam. epit.* 946.
Cocomero ſelvatico. *Matth.*
In Europa auſtrali; locis ſiccis, incultis ☉.
Caul. procumbens. Fol. cordato-angulata, petiolis hiſpidis, dilute viridia, plicato-dent. ſubtus villoſa. Bract. ſubulatæ. Fl. axillar. luteo-virides. Fruct. oblongi, ſucco amaro, viroso.

1303. CVCVRBITA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Filam. 3.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 3-fid. Pomi Sem. margine tumido.

1. *lagenaria*. C. fol. ſubangulatis, tomentoſis, baſi ſubtus biglanduloſis: pomis lignoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 69. *Black. tab.* 522. a. b. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 1. *tab.* 5. f. 3. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 144.
In Americæ riguis ☉.
Planta capreolata. Fol. magna. Pedunculi longiſſ. ſtricti. Fl. expanſi, albidi. Fructus longus, cervice craſſa, ventre parum turgeſcente, cortice flaveſcente; medulla alba.

2. *hiſpida*. C. fol. angulatis: caul. petioliſq hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jungavo. *Kempf. am. Faſc.* V. p. 811.
In Japonia ☉.
Caul. ſcandens, ſulcatus. Fol. petiolat. 5-angulata, vel ſubiobata, angulis rectis, nervoſa, utrimq. villoſa. Petioli digitales. Fl. axill. piloſi; inferior. longiores, digitales; superior. breves. Cirrhi ſimplices-2-3-fid. Cal. & pedunc. denſiſſime hirſuti.

3. *oviſera*. C. fol. lobatis: pomis obovatis; cirrhis ſeptenо-digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Aſtracan.
Herba, & fl. ſimil. ſequenti, sed minus ſcabra. Fol. neque multifida, neque fructus amari. Cirrhi recti. Pomum magnitudine, & fig. ovi gallinacei, non amarum, cortice duro, picto lineis 10. longitudinalibus, lacteis, ac ſi filia hybrida *Bryoniae laciniosæ*.

4. *Pepo*. C. fol. lobatis: pomis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *indica*, *rotunda*. *Dalech. hiſt.* 616.
Habitat . . . . ⊙.
Planta capreolata, aspera. Sarmenta longiſſ. Cor. subodora, intus crocea, & lanuginoſa, extus croceo-herbacea. Fruct. forma, & magnitudine varius, longus, compreſſus, globoſus, pyramidal. cortice duro, & veluti lignoſo.

5. *verrucoſa*. C. fol. lobatis: pomis nodoſo-verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 2. p. 222.
Habitat . . . . ⊙.
Planta, flos, ſemina &c. prioris. Fructus minor *pomi*, ſed magni figura, cortice duriore, fere lignoso.

6. *Melopepo*. C. fol. lobatis: caul. erecto: pomis depreſſis, nodoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *clypeiformis* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 224.
Habitat . . . . ⊙.
Fol. ad margines denticulata. Pomum clypeiforme. Cirrhi in caule; quamvis non ſcandat, nec procumbat.

7. *Citrullus*. C. fol. multipartit. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anguria &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 46. *Blak. tab.* 157.
Citrullus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 235.
Colitur in Italiæ hortis ⊙.
Caul. repens, ſarmentoſus, hirſutus. Fol. aſpera. Fl. axill. subſpinoſi. Cor. anguſtior *Cucumeris Melonis*, dilutius lutea. Fruct. maximus, cortice viridi. Caro rubra, aquoſa, dulcis, grata.

1304. CVCVMIS. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fem. Cal. & cor. prioris. Piſtil. 3-fid. Pomi Sem. arguta.

1. *Colocynthis*. C. fol. multifidis: pomis globoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 70. *Black. tab.* 441. *Com. epit.* 982.
Habitat . . . ⊙.
Fructus *Pomi* magnitudine, pulpa fungoſa, & valde amara.

2. *prophetarum*. C. fol. cordatis, 5-lobis, obtuſis, denticulatis: pomis globoſis, ſpinoſo-muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Juſq. hort.* 1. *tab.* 9. *Black. tab.* 589. *Shaw. Afric.* 164.
In Arabia ⊙.

Odor naufeoſus. Melone vulgari omnibus partibus minor. Caul. & petioli aſperi. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. dilute lutea. Fruct. parvi, *nuce Juglandi* minores, ſtriis 12. alternis, luteis, & viridibus.

3. *Anguria.* C. fol. palmato-ſinuatis: pomis globoſis, echinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. ſylveſtris &c. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
Anguria &c. *Mill. dict. tab.* 33.
C. *echinatus* &c. *Herm. par. tab.* 134. *ſed fruct. minor.*
In Jamaica ☉.
Caul. angulati, hiſpidi. Fol. dentata. Fl. parvi, *Bryoniæ*. Fruct. ovi fig. muricatus, albus, edulis.

4. *africanus.* C. fol. palmato-ſinuatis: caul. angulato: pomis ovalibus, echinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Herm. par. tab.* 134.
Ad cap. b. Spei.
Caul. proſtrati, numeroſi, subangulati. Fl. parvi.

5. *acutangulus.* C. fol. rotundato-angulatis: pomis angulis 10, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 73-74.
C. longus &c. *Grew. muſ. tab.* 17. f. 2.
Petola. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 149.
In Tataria, China ☉.
Planta tota fœtore naufeoſo. Caul. 5-gon. acutus, ſcandens, ramoſiſſ. Fol. cordata, acute angulata, ſerrato-dentat. Fl. lutei. Poma oblonga, operculata. Sem. nigra, quaſi maſticata, ut in *Anguria*.

6. *Melo.* C. folior. angulis rotundatis: pomis toruloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 65. *Black. tab.* 329. *Bauh. hiſt.* 2. p. 242.
In Calmucchia ☉.
Fol. C. *ſativo* min. Flos flavus. Fruct. magnus, utraque extremitate depreſſus, dulcis, edulis.

7. *Dudaim.* C. folior. angulis rotundatis: pomis ſphæricis, umbilico retuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melo *variegatus* &c. *Dill. elth. tab.* 177. f. 218. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis &c. *Walt. hort. tab.* 21.
In Oriente ☉.

Fl.

Fl. axillar. conferti, flavi. Pomum magnitudine pomi vulg. odoratiſſimum, ſed ſubfatuum, macülis quandoq. ſubfuſcis.

8. *Chate.* C. hirſutus: folior. angulis integris, rotundatis: pomis fuſiformibus, utrimq. adtenuatis, hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. Æg. tab.* 116.
In Ægypto, Arabia ☉.
Caul. decumbent. cirrhoſi, obſolete 5-goni, pilis albis, pellucidis, ſicuti tota planta, adſperſi. Fl. flavi. Fruct. ventricoſus, adultus glaber, dulcis. *Comeditur a Magnatibus Ægypti.*

9. *ſativus.* C. folior. angulis rectis: pomis oblongis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 63. *Black. tab.* 4. *Dod. pempt.* 66.
Habitat . . . . ☉.
Planta capreolata. Fol. cordato-palmata. Pomum cortice flaveſcente; carne alba.

10. *anguinus.* C. fol. lobatis: pomis cylindricis, longiſſim. contortuplicatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Petola &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 148.
In India.

11. *ſtriatuosus.* C. fol. angulato-ſublobatis: pomis cylindricis, curvatis, ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *oblongus. Bauh. hiſt.* 2. p. 247. *Dod. pempt.* 662.
In India ☉.
Planta capreolata. Fol. minus aſpera C. *vulg.* Fruct. oblongi. Sem. nigra.

12. *conomon.* C. fol. angulato-ſublobatis, dentat., pomis fuſiformibus, 10-ſulcat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Konomon. Kuemph. am. exot. Fasc.* V. p. 811.
In Japonia.
Caul. decumbens, ſtriatus, pilis raris hiſpidus, uti petioli. Fol. petiolat. cordata, nervoſa, ſupra virid. subtus pallida, utrimq. ſed præcipue nervis subtus piloſo-ſcabris. Fl. axillar. adgregati, pedunc. flavis. Fructus magnitudine capitis humani.

13. *maderaſpatanus.* C. fol. cordatis, integris, denticulatis: pomis globoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 170. f. 2.
In India ☉.

Caul. cirrhoſus. Fol. pollicar. alterna, petiolo amplexic. oblong-acuta, ſub 5-angul. ſubtus hirſuta. Stipul. ſolitariæ, ſubulatae. Fl. axillar. bini. Pomum minimum.

---

trilobatus, C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. triloba, denticulata, ſcabra. Fruct. muricati.

angulatus, C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cortex lignoſus. Flos albus. Fruct. globoſus, angulis multis.

1305. BRYONIA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3. *Fem.* Cal. & cor. prioris. Styl. 3-fid. Bacca ſubgloboſa, polyſperm.

1. *alba*, B. fol. palmatis, utrimq: calloſo-ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. 533. a. b. *Knorr. del.* 1. *tab. Z.* 2. *Fl. Dan.* 813.
Vitis alba. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Matth. Cam. epit.* 987.
In Europa, ad pagos, & ſepes ♃.
Caul. flexuoſus, 6-ped. ramoſus, hirtus, & pene ſpinoſus. Fol. 5-gona, lobis triangularibus, acutis, ſerratis, pallide viridia. Pedunc. ramoſi, multifl. Fl. parvi, herbid. Baccæ parvæ, nigræ.

2. *dioica*, B. fol. palmatis, utrimq. calloſo-ſcabris: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 199. *Black. tab.* 37. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 58. *Mill. ic.* 72.
In Europa, ad pagos, & ſepes ♃.
Rad. albida, ſucculenta, carnoſa, nauſeosa, farinoſa, ætate ramoſa, & vaſta. Caul. pl. herbac. annui, debiles, ramoſi, virides, pilis ſcabri, cirrhis ſcandentes vicina, ad humanam, & ultra altitudinem. Fol. alterna, petiolat. cordat-angulata, acuta, denticulata, lobo anteriore maiore, utrimq. hirta, aſpera. Pedunc. in planta mascula glabriusculi, ſupra medium racemis sub 14-fl. Cal. virens. Cor. rugoſo-venoſa, cum virore ſordide flava. Anth. ſulphur. Pedunc. in planta femin. plerìq: breviſſimi, 1-6-fl. longius pedicellati. Baccæ maturæ rubræ. Sem. sub 6. ovata,

glabra, compreſſula, ex. pallido, fuſco, nigroq: col. variegata, quandoq: nigriora. *Eſt dioica.*

3. *palmata*. B. fol. palmatis, 5-partit. lævibus; laciniis lanceolat. repando-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♃.
Fol. tenera, viridia. Baccæ magnæ, globoſæ.

4. *grandis*. B. fol. cordatis, angulatis, baſi ſubtus glanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 19. f. 2.
Vitis alba &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 166. f. 1.
In India.
Caul. lævis. Fol. non lobata, obtuſa, denticulata, lævuſcula. Fl. magni, albi. Fruct. oblongus, *Cucumeris* minor., ſemidigitum craſſus, ex luteo rubens.

5. *cordifolia*. B. fol. cordatis, oblongis, 5-lobis, dentatis, ſcabris, petiolis 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Caul. angulatus, ſcaber. Fol. longe petiolat. Cirrh. axillar.

6. *laciniosa*. B. fol. palmatis, laciniis lanceolat. ſerratis; petiolis muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Fol. ſupra ſcabra, ſubtus scabriora coſta, & nervis. Cor. lutea, intus hirta, ſeu tomentoſa, extus cum germine glabra. Fruct. magnitudine *Ceraſi*, ſeſſilis, lineis 6. lacteis.

7. *africana*. B. fol. palmatis, 5-part. utrimq. lævibus, laciniis pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 108.
In Æthiopia ♃.
Rad. tuberoſa, craſſa, longa. Fol. ſuperiora 5-part. margine ſcabra. Flos minimus, herbaceus. Baccæ ſolitar. ſubrotundæ, mucronatæ, obtuſe angulatæ, flavæ. Sem. 3. 4.

8. *cretica*. B. fol. palmatis, ſupra calloſo-punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
B. *alba*, *maculata*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 146.
In Creta.
Caul. debilis, angulatus. Fol. petiolat. aſperæ, albis ſtriis per medium diſcurrentibus. Cirrhi axillar. filiformes. Racemi axillar. Fl. pallidi, B. *vulg.* ma. Baccæ 1-pl. ſemicircul. ſuperne in 2. partes diviſæ, rubræ.

9. *scabra*. B. fol. cordat. angulatis, dentatis, ſupra callo-ſo-punctatis, infra piloſis, utrimq. scabris: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad Cap. b. Spei.*

10. *Scabrella*. B. fol. cordatis, 5-angulat. dentat. ſcaberrimis, eglandulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *In India orient.* Planta tota ſcaberrima. Caul. 5-goni, hiſpidi. Fol. obtuſa, margine ſubcriſpo. Cirrhi ſimplic. Pedunc. axill. pl. breviſſimi. Cor. parva, *Melothriæ* ſimilis, flava. Fructus globoſus. *Statura omnino Melothriæ, Sed tota hiſpido-ſcabra, & flam. Bryoniæ.*

11. *japonica*. B. fol. cordatis, indiviſis, angulatiſque, dentatis, inermi-hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* *In Japonia.* Fol. pollicar. acuta, ſupra viridia, hiſpida; ſubtus pallida, punctato-ſquamoſa.

5306. SICYOS. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3. *Fem.* Cal. & cor. prioris. Styl. 3-fid. Drupa 1-ſperm.

1. *angulata*. S. fol. angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 60. Bryonioides &c. *Dill. elth. tab.* 51. f. 59. Cucumis &c. *Pluk. phyt.* 26. f. 4. β. Cucumis &c. *Herm. par. tab.* 133. *Ad Cap. b. Spei, in Canada, Mexico* ⊙. *Planta ſcandens.* Fol. pollicar. petiolat. cordata, 5-angulat. lobis acutis. Cirrhi filiform. criſpi. Pedunc. axill. piloſi. Fl. racemoſi, e luteo-herbacei. Baccæ parvæ, conglomeratæ, ſpinis obſitæ, maturæ pallidæ.

2. *laciniata*. S. fol. laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Sicyoides &c. *Plum. ic.* 243. *In Amer. calidiore.* Caul. ſarmentoſi, filiform. Fol. palmata, ſupra glabra, ſubtus ſcabra. Cirrhi axill. ramoſi, 3-fid. medio ma: Fl. adgregati, ſeſſiles. Fruct. subrotund. carnoſus, echinatus.

3. *Garcini*. S. fol. 5-partit. eroſo-dentat: fructibus ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 57. f. 3. *In Zeylona.* Fol. cordata, ſinubus obtuſis, laciniis finuatis,

dentibus mucronatis. Fructus ſolitar. cauli adpreſſus, ſeſſilis.

edulis. S. fl. monadelphis, pentandris. *Jacq. amer. tab.* 163.
In Cuba ☉.
Planta cirrhoſa, ſcandens, habitu Cucumerino. Fol. alterna, petiolat. cordato-angulata, angulis dentatis, & acutis, ſupra glabra. Fl. axill. parvi, flavi; maſculi in pedunc. multifl. femin. in pedunc. 1-2-fl. Fructus extus virens, & nitens, intus albeſcens, carnoſus, magnitudine varius, ſtructura ſingularis, edulis.

NOVA GENERA.

BALANOPHORA.

Fl. maſculi ad baſin capituli duplici ordine; pauci, magni.
Cal. o.
Cor. Petal. 4. lanceol. craſſiuſcula, patentia.
Stam. Filam. 1. erectum, cylindricum, longitudine petalorum. Anth. erecta, oblong-ovata, canaliculata.
Fl. femin. innumeri, minutiſſ. fere totum capitulum occupantes; inſidentes receptacul. minimis, confertiſſimis, pl. floscul. in ſingulo receptac.
Cal. o.
Cor. o.
Piſtill. Germen. minutiſſim. ſubgloboſum, 1-ſpermum? Styl. minutus, capillar. Stigm. ſimpl.
Peric. . . . . .
Sem. . . . . . .
1. *fungoſa.* B. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtral.

SCLERIA.

Character eſſentialis.

Spicula. *Maſ.* Gluma 6-valv. 1-2-fl.
Fem. Gluma 6-valv. 1-fl. Sem. globoſum, album, nitidum. Numerus ſtylorum diverſus.

Poæformis. S. culm. aphyllo, paniculæ contractæ ramis flexuoſis: ſpicul. ſeſſilibus: fem. axillaribus; maſc. 2-fl. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
Habitat . . . .
Facies fere Poæ. Culm. 3-gon. lateribus planis. Pedunc. comm. paniculæ multangulus; reliqui trianguli. Spicul. *maſc.* alternæ, teretes. Foliol. capillare, breve ſub quolibet paniculæ ramo.

tenuis. S. culmo folioſo: fol. inermibus: panicula capillari: fl. ſeſſilibus; exter. *maſculo*; inter. *femin. Retz. Obſ. faſc.* 4.
Habitat . . .
Facies Junci tenuioris. Fol. filiformia. Panicula parva, parum diviſa.

lævis. S. culmo folioſo: fol. inermibus: paniculæ ramis diviſis, involucratis: ſpicis maſculis ſeſſili-pedunculatiſq. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
In India orient.
Plurima cum S. miti Act. reg. acad. Svec. 1765. habet communia, ſed ſpicul. maſcul. ſeſſil. & pedunc. femin. omnes ſeſſiles. Foliol. 1. involucr. filiforme ſub quovis ramulo paniculæ. Culm. & fol. anguſtiora.
Carex amboinica Rumph. videtur eſſe hujus generis.

LAUREMBERGIA.

Flos Maſ. Cal. parvus, 4-part. Cor. 4-petal. Stam. 4.
Fem. Cal. & cor. 0. Nux toruloſa.

2. repens. L. *Berg. tab.* 3. f. 10.
Ad cap. b. Spei.
Caul. procumbenti-repens, herbac. ſpitham. ſubramoſus, filiform. Fol. ſemipollic. alterna,

breviter petiolat. frequentia, ovat-lanceol. obtuſiuſcula, patentia. Axillæ foliol. onuſtæ. Fl. axill. Maſculi, e ſuperiore parte caulis, gemini, raro quaterni, rariſſime ſolitar. Petal. linear. obtuſa, extus hirſuta, decidua.

ELATOSTEMA.

Fl. maſculi.

Cal. 0.
Cor. 5-petal. laciniis ovatis, acuminat. patentiſſimis.
Stam. Filam. 5. cor. longiora, baſi latiora, ſe exſiliendo, erigentia. Anth. cordato-didymæ.

Fl. femin. in faſciculo.

Cal. 0.
Cor. 0.
Piſtil. Germ. minimum. Styl. brevis, teres. Stigm. 3-2-fida, ſtylo longiora.
Peric. Capſ. minima, oblong. 2-valv. 1-sperm.
Sem. 1. ovatum.
Receptacul. comm. abit in baccam globosam, capſulas numerosas in ſuperficie diffitas gerentem.

1. *pedunculatum*. E pentandrum. *Forſt. gen.*
In inſulis maris Auſtralis.
2. *ſeſſile*. E. tetrandrum. *Forst. gen.*
In insulis maris australis.

TVRIA.

Fl. monoici. *Masculi.* umbellati: *femin.* ſæpe ſolitarii.

Maſ.

Cal. 5-part. lanceolat. patens, ſuperus, perſistens.
Cor. 5-petal. calyce longior, rotata, lacin. ſeſquipollic. obovatis, flavis, intus piloſis, ſubtus nervis elatis, piloſis.
Filam. 5. erecta, filiformia, calyc. breviora,

apice vero divisa: anth. undulato-labyrinthif. Germin. rudimentum semiglobosum, subst.

Fem.

Cal. & *cor.* ut in mare.

Nectar. Anulus carnosus, nitidus, albicans.

Stylus basi simpl. cylindricus, trisulcatus, supra medium divisus in stigmata 3. patentia, apice incrassata, villosa, flava, superne 2-loba.

Perie. Pomum cylindric. utrimq. attenuatum, villosum, verrucis sparsis, lineis longitudinalibus 10, obscure viridibus, coronatum calyce patente, stylo, stigmatibus, & stam. rudimentis.

1. *Leloja.* T. fructu conico, glabro: fol. trilobis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caules subdichotomi, cirrhis scandentes, farinosi, annui. Fol. alterna, petiolat. reniformia, pollice breviora, lobis 3. repando-angulosis; medius ovat-acutus, simplex; laterales 2-fid. lobulo interiore longiore. Cirrhi ad latus petioli, simplices. Pedunc. axillar. solitar. filiform. scabri, vix apice racemosi; fl. paucis. Cor. parva, viridis. Pomum pendulum, sesquipollic. flavum. Sem. visco involuta, globosa.

2. *Arabica.* T. fol. cordat-angulatis, 2-pollic. ciliatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fructu maturo delabitur operculum pomi ex apice, & viam aperit seminibus.

Hanc, & 2. sequentes sufficienter determinare non licuit, sint ne variet. vel species?

3. *Gyff.* T. pomis ovatis, 10-sulcatis, glabris: fol. trilobis, denticulat. utrimq. scabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. volubil. 6-angulati, scabri. Cirrhi oppositifol. Fol. 1 ½ pollic. diametri. Fl. parvi, virides. Fruct. nuce minor, maturus cinerascens, hiscens valvulis revolutis; non edulis.

4. *Moghaad.* T. fructu oval-oblungo, glaberrimo: fol. 3-lobis; lobis lateralibus subtrilobatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. teretes, læves. Cirrhi oppositifol. Fol. 3-pollic. lobo medio late lanceol. Poma sesquipoll. longa, vix 1. pollic. diametro, glabra, primum virid. albo-punctata; dein flava, edulia.

TONINA.

Fl. fasciculati, in capitulum collecti: singulus fasciculus constat fl. *mascul.* bractea longa, acuta, ad oras pilosa involuto: & fl. *femin.* 3. cum bracteis eiusdem formæ.

Fl. masculi.

Cal. 1-phyll. 3-lobus, lobis ovatis, concavis, apice incurvis, glabris, rufescentibus.
Cor. 0.
Stam. Filam 6. oblonga, supra germen ad angulos inserta. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. vacuum, membranac. inflatum, album, hexagonum, apice compresso. Styl. longitudine stam. Stigm. nullum.

Fl. femin.

Cal. Cor. Stam. ⊙.
Pistil. Germ. subrotund. striatum. Styl. oblong. 3-gonus. Stigm. 3. acuta.
Peric. Capsl. membranac. 1-locul. 3-valv. longitudinaliter dehiscens.
Sem. 1. ovatum, striatum, nigrum.

1. *fluviatilis*. T. *Aublet. Guian. tab.* 330.
In Guiana.
Herba in fundo aquarum nascens. Caulic. pl. sparsi, erecti, aut decumbent. ramosi. Fol. alterna, amplexicaul. lanceol. acuta, angusta, glabra, lineis longitudinalibus, ad oras ciliata, ciliis rufescentibus. Fl. capitati, capitulo axill. solitario.

EPIBATERIUM.

Fl. masculi.

Cal. Periant. duplex; exterius minimum, 6-

phyll. planum; interius 3-phyll. exteriore triplo maius, foliol. ovatis; utrumq. deciduum.
Cor. Petal. 6. calyce interiore minora, ſubrotunda.
Stam. Filam. 6. capillaria, incurva, longitudine petal. Anth. ſubrotund.

Fl. femin.

Cal. & cor. ut in mare.
Piſtil. Germ. 3. ſubgloboſa. Styli 3. minimi, incurvi. Stigma compreſſa, patentia.
Peric. Drupæ 3. ſubgloboſæ, 1-ſperm. ſtylo perſiſtente mucronatæ.
Sem. Nux reniform. compreſſa, ſubſulcata.

1. *pendulum*. E. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtralis.

POMETIA.

Fl. maſculi.

Cal. Perian. breviſſim. 1-phyll. 6-fid. rotatum, laciniis rotundatis.
Cor. Petal. 6. erecta, orbiculata, calyc. paulo longiora. Nectar. seu Receptacul. elevatum, torulis 6. notatum.
Stam. Filam. 6. erecta, ſubulata, cor. triplo longiora, in margine nectarii. Anth. parabolicæ, baſi 2-fid.
Piſtil. Rudimentum in centro fl.

Fl. femin.

Cal. & *Cor.* ut in mare.
Piſtil. Germ. obcordato-didymum. Styl. filiform. cor. quadruplo longior. Stigm. ſimpl. compreſſum.
Peric. Bacca globoſa, carnoſa, ſupera, 1-ſperm.
Sem. 1. ovatum.
Obs. Ad Polygamia claſſem forte ſpectat hoc genus. Rudimenta ſtam. interdum in fl. femin. obſervantur. Germ. alterum loculamentum in fructu maturo omnino deficit, nec eius ullum veſtigium reperitur.

1. *pinnata*. P. *Forſt. gen. Rumph. amb.* 3. *tab.* 65.
In insulis maris auſtralis.

SIPARUNA.

Fl. masculi.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. laciniis subrotund.
Cor. 0.
Stam. Filam. 4-6-8-10. disco villoso inserta. Anth. 2-locul.

Fl. femin.

Cal. & cor. ut in mare.
Pistil. Germ. subrotund. Styl. oblong. striatus. Stigmata 5. capillacea.
Peric. . . . .
Sem. . . . .
2. *Guianensis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 333.
In Guiana ♄.
Frutex humilis, ramis 7-8. erectis, pedalibus, simplicibus. Fol. opposita, subsessil. ovat.-oblonga, acuta, glabra. Fl. axillar. minimi, virides, in exiguis corymbis.

MABEA.

Fl. masculi.

Cal. Periant. 1-phyll. subrotundum, 5-dent. denticulis acutis.
Cor. 0.
Stam. Filam. 9-12. Anth. subrotun. 1-locul.

Fl. femin.

Cal. Perianth. 1-phyll. subrotundum, erectum, 5-dent.
Pistil. Germ. ovatum, oblongum, sub 3-gonum, calyc. involutum. Styl. longus. Stigm. 3. filiform. spiraliter intorta.
Peric. Capf. subrotunda, 3-gona, cortice crasso, 3-locul. 2-valv. valvulis elastice dehiscentibus.
Sem. 1. subrotund.

1. *piriri*. M. fol. ovatis, oblongis, longe acuminatis: *Aubl. Guian. tab.* 344. f. 1.
In Caribæis ♄.
Frutex 5-ped. Rami pl. ſarmentoſi, volubil. longiſſimi. Fol. alterna, breviter petiolat. integerr. ſupra viridia, ſubtus albicantia. Stipul. binæ, breves, anguſtæ, acutæ, deciduæ. Fl. paniculati, denſiſſimi: maſcul. terni, pedunculi. femin. intra maſculos ſolitarii, pedunculati. Sem. rufeſcens, maculis cinereis variegatum. *Succus lacteus ex tota planta.*

2. *Taquari*. M. fol. ovato, obtuſo, ſubtus venis rubris notato. *Aubl. Guian. tab.* 334. f. 2.
In Caribæis ♄.
Differt a priore, cortice rubicundo; fol. ovat-oblongis, obtuſis, acutis, venis rubris ſubtus notatis; & fructu craſſiore.

THOA.

Fl. maſculi ſpicati, ſpica intra 2-fl. femin. nodoſa, articulata, articulis 6-7.

Fl. maſc.

Cal. 0.
Cor. 0.
Stam. Filam. numeroſa, brevia, ſupra ſingulos nodos. Anth. minimæ.

Fl. femin. ad baſin ſpicæ, unus utrimq: ſeſſilis.
Cal. & cor. 0.
Piſtil. Germ. ovatum. Stylus fere nullus. Stigm. 3-4. minima, ſubrotun.
Peric. Capſ. ovata, 1-locul. cuius cortex operit ſubſtantiam ſetis minimis, rigidis, pungentibus conflatam, teſtæ fragili adhærentem.
Sem. 1. ovatum, edule.

1. *urens*. T. *Aubl. Guian. tab.* 336.
In Caribæis ♄.
Frutex tortuoſus, 10-ped. ramis ampliſſim. ſcandentibus. Fol. oppoſita, breviter petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axill. & terminal. Capſ. rufeſcens.
Supra corticem trunci Gummi genus luteum, tranſluoidum.

PARIANA.

Fl. maſculi verticillato-ſpicati. Fl. femin. ſolitar. in centro ſingul. verticillorum: verticilli 5-fl. Fl. 4. per paria, breviter peduncul.

Fl. maſcul.

Cal. Gluma 1-fl. 2-valv. valvulis brevibus, acutis.

Cor. 2-valv. calyce maior: valvul. ovatæ, acutæ, una anguſtiore.

Stam. Filam. ſub 40. fundo cor. inſerta. Anth. oblong. linear. 2-locular.

Flos fem. axi ſpicæ adfixus.

Cal. Gluma 2-valv. valvulis ovatis, acutis, concavis.

Cor. 2-valv. calyce min. valvulis acutis, apice piloſis.

Piſtil. Germ. ovatum, 3-gon. Styl. longus, piloſus. Stigmata 2. villoſa.

Peric. Cor. ſemen inveſtiens.

Sem. 1. tectum, 3-gonum.

1. *ſumpeſtris*. P. *Aubl. Guian. tab.* 337.

In Cayenna ♃.

Culmi pl. 2-ped. Fol. ampla, alterna, breviter petiolat. petiolo enato e vagina longitudinali, pilis longis, rufeſcentibus coronata; ovata, acuta, ſtriata, ſubtus pallide virid. Fl. ſpica terminalis: verticilli quaſi per articulos ſecedunt, maturo fructu.

CHAYOTA.

Fl. maſcul.

Cal. Periant. 1-phyll. ſemi-5-fid. Tubus campanulatus, patens; limbi laciniæ lanceol. planæ, patentiſſ. acumin.

Cor. 1-petal. Tubus accretus calyci, cuius magnitudine, & figura. Limb. 5-fid. laciniis ovatis, acutis, planis, calyce fere duplo longioribus, patentiſſimis.

1. *Guianenſis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 340. f. 1.
In Guiana ♄.
Arb. 5-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, ſtipulata, ſtipulis brevibus, acutis, ovata, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus candicantia. Fl. axillar. ſolitar-bini, globoſi, peduncul. vireſcentibus.
Succus lacteus ex cortice.

CLASSIS XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

1307. *Pandanus.* *Maſ.* Cal. o. Cor. o. Anth. ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
Fem. Cal. o. Cor. o. Stigmat. 2. Fructus compoſitus.

1308. *Najas.* *Maſ.* Cal. 2-fid: Cor. 4-fid. Filam. o.
Fem. Cal. o. Cor. o. Piſtil. 3. Capſ. 1-locul. ovata.

DIANDRIA.

1309. *Vallisneria.* *Maſ.* Spatha 2-part. Spadix tectus floſculis. Cor. 3-part.
Fem. Spatha 2-fid. 1-fl. Cal. 3-part. ſuperus. Cor. 3-petal. Styl. 3. Capſ. 1-locul. polyſperm.

1310. *Ceeropia.* *Maſ.* Spatha caduca. Amenta imbricata ſquamis imbricatis, ſub 4-gon. Cor. o.
Fem. ut in mare. Germina imbricata. Styl. 1. Stigma lacerum. Bacca 1-ſperm.

1311. *Salix.* *Maſ.* Amenti ſquamæ. Cor. o. Glandula baseos nectarifera. Stam. 2. raro 5.
Fem. ut in mare. Styl. 2-fid. Capſ. 1-locul. 2-valv. Sem. pappoſa.
Nonnullæ ſpecies ſunt hermaphrod.

TRIANDRIA.

* *Phœnix.*

1312. *Empetrum.* *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Stam. longa.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 9. Bacca 9-ſperm. Petal. ovat oblonga, calyce maiora.

1313. *Oſyris*. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 1. Stigm. ſubrotund. Drupa 1-locul.

1317. *Caturus*. *Maſ.* Cal. o. Cor. 3-fid.
Fem. Cal. 3-part. Cor. o. Styli 3. Capſ. 3-cocca.

1316. *Excœcaria*. *Maſ.* Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. 3-cocca.

1315. *Reſtio*. *Maſ.* Amentum ſquamis 1-fl. Cor. 6-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Capſ. 3-locul. 6-plicata, polyſperm. *Planta graminea*.

1314. *Maba*. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 3-fida.
Fem. Cal. ut in mare. Drupa ſupera, 2-locul.

TETRANDRIA.

1322. *Hippophæ*. *Maſ.* Cal. 2-part. Cor. o.
Fem. Cal. 2-fid. Cor. o. Styl. 1. Bacca 1-ſperma. arillo truncato. *Habitus Rhamni ſpinoſus*.

1318. *Trophis*. *Maſ.* Cal. o. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. o. cor. o. Styl. 2-part. Bacca 1-ſperma. *Character proxime accedens ad Urticum, & Parietariam*.

1320. *Viſcum*. *Maſ.* Cal. 4-part. Cor. o. Filam. o. Anth. calyci adnatæ.
Fem. Cal. 4-phyll. ſuperus. Cor. o. Styl. o. Stigm. obtuſum. Bacca globoſa, glutine plena. 1-ſperm. infera. Sem. cordatum, compreſſum.

1321. *Montinia*. *Maſ.* Cal. 4-dent. ſuperus. Petal. 4.
Fem. Cal. & cor. maris. Filam. ſterilia. Styl. 2-fidus. Capſ. oblong. 2-locul.

1319. *Batis*. *Maſ.* Amentum quadrifariam imbricatum. Cal. o. Cor. o.
Fem. Amentum ovatum: involucro 2-phyllo. Cal. o. Cor. o. Stigm. 2-fid. ſeſſile. Baccæ coadunatæ, 4-ſperm.

1323. *Myrica*. *Maſ.* Amenti ſquama lunata. Cor. o.
Fem. Ament. & cor. maris. Styl. 2. Bacca 1-ſperm. *Adfinitas ſumma cum Piſtachia*.

* *Urticæ variæ* * *Morus nigra* * *Rhamnus*.

PENTANDRIA.

1329. *Ireſine*. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-petal. Nectaria 5.

Fem. Cal. & cor. maris. Styli 2. Capſ. polyſperm. feminibus tomentoſis.

1332. *Cannabis*. *Maſ.* Cal. 5. part. Cor. 0.
Fem. Cal 1-phyll. integer, latere hians. Cor. 0. Styl. 2. Nux 2-valv. in calyce clauſo. *Fol. digitata*.

1333. *Humulus*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Amentum.
Fem. Cal. 1-phyll. oblique patens, integer. Cor. 0. Styl. 2. Ament. ovatum, oblongum, involuc. 4-phyll. exceptum. Sem. 1. intra calyc. foliatum.

1324. *Piſtacia*. *Maſ.* Amentum laxum. Cal. 5-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Drupa 1-ſperm. ovata, ſicca.

1334. *Zanonia*. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca infera, 3-locul. Sem. 2.

1330. *Spinacia*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl. 4. Sem. 1. intra calyc. induratum.

1331. *Acnida*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 5. Sem. 1. calyce veſicario. *Adfinis Cannabi*.

1328. *Antideſma*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 5. Bacca cylindric. 1-ſperm.

1326. *Aſtronium*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. nectar. glandulæ 5.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 5. Sem. 1.

1327. *Canarium*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-petal.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 3-petal. Stigm. ſeſſile. Drupa nuce 3-gona.

1325. *Zanthoxylon*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 5. Capſ. 5. 1-ſperm.

1335. *Fewillea*. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Stam. 5. Nectar. Filam. 5. conniventia.
Fem. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Styl. 5. Pomum durum, 3-locul. corticoſum.

* *Phylica dioica* * *Rhamnus Alaternus* * *Salix pentandra*.

HEXANDRIA.

* *Boraſſus*. * *Elais*.

1337. *Smilax*. *Maſ.* Cal. 6-phyll. coloratus, patens, reflexus. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl 3. Bacca ſupera, 3-locul. Sem. ſæpius 2.

1336. *Tamus*. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris, ſed cal. minus profunde diviſus. Styl. 3-fid. Bacca infera, 3-locul. cal. coronata. Sem. 2.

1339. *Dioſcorea*. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. ſupera, compreſſa, 3-locul. Sem. 2. orbiculata, plana, membranac.

1338. *Rajania*. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Fruct. inferus, ſubrotund. ala obliqua.

* *Rumex Acetoſa; Acetoſella; aculeatus*.

OCTANDRIA.

1340. *Populus*. *Maſ.* Ament. lacerum. Cor. o. Nectar. ovatum. Stam. 8-16.
Fem. Cor. & cor. maris. Stigm. 4-fid. Capſ. oblonga 2-valv. 2-locul. Sem. multa, pappoſa.

1341. *Rhodiola*. *Maſ.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. maris. Cor. o, ſeu 4. pet. obſcura. Nect. 4. Piſtil. 4. Capſ. 4. polyſperm.

1342. *Margaritaria*. *Maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 4-5. Bacca cartilagin. 4-5-cocca.

* *Laurus nobilis* * *Acer rubrum*. * *Loranthus europæus*.

ENNEANDRIA.

1343. *Mercurialis*. *Maſ.* Cal. 3-4-part. Cor. o. Stam. 9-12. Anth. globoſæ, didymæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. 1-ſperm.

1344. *Hydrocharis*. *Maſ.* Spatha 2-phyll. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. inter. ſtilifera.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 6. Capſ. infera, 6-locul. polyſperm.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1345. *Carica*. *Maſ.* Cal. ſubnullus. Cor. infundibulif. 5-fid. Filamenta in tubo cor. alterna, breviora.
Fem. Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stigm. 5. Bacca 1-locul. polyſperm.

1346. *Kiggelaria*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 5-petal. glandulæ 5. trilobæ. Anth. apicibus perforatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Capſ. 5-valv. 1-locul. polyſperm.

1348. *Coriaria*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyci ſimillima, connexa. Anth. 2-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Sem. 5. petalis ſucculento-baccatis tecta.

1347. *Schinus*. *Maſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5.
Fem. Flos maris. Bacca tricocca.

* *Lychnis dioica* * *Cucubalus otites*. * *Guilandina dioica* * *Phytolacca dioica*.

DODECANDRIA.

1349. *Euclea*. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stamia. 15.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Germ. ſuperum. Bacca 2-locul.

1351. *Meniſpermum*. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Petal. 4. exter. 8. inter. Stam. 16.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. 8. ſterilia. Baccæ 2. 1-ſperm.

1350. *Datiſca*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. ſeſſil. oblong. 15.
Fem. Cal. 2-dent. ſuperus. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. 3-angul. 3-corn. 1-locul. pervia, polyſperma, infera.

ICOSANDRIA.

Spiræa Aruncus. * *Rubus Chamæmorus*.

POLYANDRIA.

* *Cycas*. * *Zamia*.

1352. *Cliffortia*. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. ●. Stam. fere 30.
Fem. Cal. 3-phyll. ſuperus. Cor. o. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. infera. Sem. 1.

1353. *Hedycaria*. *Maſ.* Cal. 8-10-fid. Cor. o. Filam. o. Anth. in fundo calyc. 4-ſulcæ, apice barbatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Germina pedicellata. Nuces pedicellatæ, 1-ſperm.

* *Clematis dioica*. * *Thalictrum dioicum*.
* *Stratiotes Aloides*.

MONADELPHIA.

1354. *Juniperus*. *Maſ.* Amenti Cal. ſquamæ. Cor. ●.
Fem. Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca infera, 3-ſperm. 3. tuberculis calycis inæqualibus. *Fol. linearia*.

1355. *Taxus*. *Maſ.* Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. o. Stam. multa. Anth. peltatæ, 8-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. o. Sem. 1. calycul. baccato, integerr.

1356. *Ephedra*. *Maſ.* Amenti cal. 2-fid. Cor. ●. Stam. 7. Anth. 4 infer. 3. ſuperior.
Fem. Cal. 2-part. 5-duplex. Cor. o. Piſtil. 2. Sem. 2. calyce baccato tecta.

1357. *Ciſſampelos*. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. rotatum. Stam. 5. filamentis connatis.
Fem. Cal. 1 phyll. ligulato-ſubrotund. Cor. o. Styl. 3. Bacca 1-ſperma.

1358. *Napæa*. *Maſ.* Cal. urceolat. 5-fid. Petal. 5. oblonga, concava. Stam. plurima, fertilia. Styli pl. ſteriles.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. plurima, ſterilia. Styli pl. ſtam. longiores. Capſ. orbicular. depreſſa, 10-locul. Sem. ſolitar.
Differt a Sida calyc. non angulato, ſed tereti: & ſtigmatibus ſimplicibus, nec capitatis.

1359. *Adelia*. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. ●. Stam. 20, baſi coalita.
Fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styli 3, laceri. Capſ. 3-cocca.

* *Napæa dioica*.

SYNGENESIA.

1360. *Ruſcus*. *Maſ.* Cor. 7-phyll. Cor. 0. Stam. 5. Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. Cal. Cor. Nectar. maris. Styl. 1. Bacca 3-locul. 2-ſperm.

* *Gnaphalium dioicum*. * *Bryonia dioica*.

GYNANDRIA.

1361. *Clutia*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Capſ. 3-cocc. 3-locul. Sem. 1.

* *Arum triphyllum*.

MONANDRIA.

1307. PANDANUS. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 0. Anth. ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2.

1. *odoratiſſimus*. P. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Rumph. amb.* 4. *tab.* 74. *ad* 81.
Kaida. *Hort. mal.* 2. *tab.* 1. *ad.* 8.
Keyra. *Forsk. Æg.*
Antrodactylis *ſpinoſa Forſt. gen.*
In Zeylona; & colitur in Indiis ubique, ſed ſolum mas, qui per ramulos plantatur ♄.
Planta adhuc tenera acaulis eſt, ut *Bromeliæ Ananas*, cui ſimillima, adultior cauleſcit, & tandem *Palmæ* inſtar arborescit, prolifice ramificatur: caulis, & inferior ramulorum pars ſenſim fol. denudantur, & læves evadunt. Fol. in apice ramorum confluentia, ſeſſilia amplexicaul. trifariam imbricata, erecta, lanceol. canaliculata, apice longiſſime ſubulato, dependente, 3-4-pedal. nervoſa, glabra, carina, marginibus ſpinoſo-ſerratis.
Inflorescentia maſculina. Racemi thyrſiform. compoſiti, in apice ramorum inter fol. provenien-

tes, in ſingula ala ſolitar. breves, ſeſſil. diviſi in amenta adproximata, breviſſima, ſimplicia.

Inflorescentia femin. Spadix etiam terminalis, ſed inter 4. fol. breviora, globoſa. Fruct. magnitudine B. *Ananatis*, cum qua etiam fol. conveniunt, sed pedunc. elongato-nutantes. *Dantur. pl. ſpecies, vel variet. in Hort. mal. & in Rumphio.*

Arb. odore tam vehementi, ut una, alteraq: ſpica ſatis ſint ad replendum cubile ſpatioſum halitu odorifero per longum tempus, ſi loco humido reponatur.

1308. NAJAS. *Maſ.* Cal. cylindric. 2-fid. Cor. 4-fid. Filam. 0.

Fem. Cal. 0. Cor. 0. Piſt. 1. Capſ. ovata, 1-locul.

1. *marina.* N. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fluvialis &c. *Vaill. ad.* 1719. *tab.* 1. f. 2. *Mich. gen. tab.* 8. f. 1. 2. *Bauh. hiſt.* 3. p. 579.

Potamogeton &c. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 4.

b. minor. Mich. gen. tab. 8. f. 3.

In Europæ muribus, & ad oras lacuum Major ♃. *minor* ☉.

Ramuli molles, undiq. ſparſi, & varie divaricati in aquis fluitant. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſubconnata, terna-quaterna, ſæpe bina, linearia, anguſta, firma, ſinuato-dent. ſpinuloſa. Fl. axillar. ſolitar. mares & femin. ſibi vicini. *Mares* ex brevi petiolo cernui: *femin.* ſeſſil. erecti.

DIANDRIA.

1309. VALLISNERIA. *Maſ.* Spatha 2-part. & 4-part. Spadix tectus floſculis. Cor. 3-part.

Fem. Spat. 2-fid. 1-fl. Cal. 3-part. ſuperus, foliol. ovatis. Petal. 3. elliptica cum cuſpide. Capſ. longa, 1-locul. polyſperm.

1. *ſpiralis.* V. *Syſt. veg. ed.* 14.

Maſ. Mich. tab. 10. f. 2.
Fem. tab. 10. f. 1.
In Ind. orient. & Norvegia, Piſis, aliiſq. Italiæ foſſis, etiam vulg.
Videntur. 2. *ſp. diverſæ.*
Maſ. Fl. albi, vix conſpicui.
Fem. Fol. natantia, *Algæ*, graminea, tenuia; lanceol. obtuſa, apice denticul. Fl. purpuraſc.

1310. CECROPIA. *Maſ.* Spatha caduca. Amenta imbricata, ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. Cor. 0.
Fem. ut in mare. Germ. imbricata. Styl. 1. Stigm. lacerum. Bacca 1-ſperma.

1. *peltata.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 46. f. 4. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 66.
Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 241. f. 5.
Yaruma oviedi. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 88. f. 2. & *tab.* 89.
In Jamaicæ calidioris ſylvis ♄.
Arb. ſæpe 30-ped. abſque ramis, diametro ped. anulatus, ſcaber, fiſtuloſus, apice folioſus. Fol. maxima, ſubrotun. peltata, diametri pluſquam pedal. ſemi-7-fid. lobo medio maximo, ſinubus obtuſis, ſupra ſcabra, ſubtus incana. Spatha diſtincta pro quovis fol. & pro pedunculis 2. apice umbellatis amentis. Cor. *fem.* fl. incanus a tomento: *maſcul.* luteus. Sicci evadunt atri. *Gummi elaſticum.*

1311. SALIX. *Maſ.* Amenti ſquamæ. Cor. 0. Glandula baſeos nectarifera.
Fem. Amenti ſquamæ. Cor. 0. Styl. 2-fid. Caps. 1-locul. 2-valv. Sem. papposa. *Nonnullæ ſpecies ſunt hermaphroditæ.*

* *Fol. glabris, ſerratis.*

1. *hermaphroditica.* S. fol. ſerratis, glabris; fl. hermaphroditis, diandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ruſſiæ ♄.
Convenit cum S. *pentandra, fol. glabris, obtuſe glandulis ſerratis, convolutis, ſenis ſæpius ex ſingula gemma, flaveſcentibus, amentis villoſis, magnitudine, & habitu iiſdem. Differt vero ab illa, ramis pallide ruſeſcentibus, nec purpuraſcentibus: folior. pagina ſuper. venis exaratis, nec elevatis; glandulis ad baſin petiolor. extu-*

berantibus: tempore prius florendi; & gallis coo pioſioribus quam ſequentis.

4. *triandra*. S. fol. ſerratis, glabris: fl. triandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 34. f. 3.
In Helvetia, Sibiria &c. ſylvis montanis ♄.
Adfinis S. *Amygdalinæ*. Arb. parva. Fol. iuniora breviora, elliptico-lanceol. ſubtus polline tenui, & glauco adſperſa: adulta longiora, Laurina, firma, glabra, ſubtus pallida, fere incana, dentibus cartilagineis. Stipul. ſuperne breves, latiuſculæ, ſerratæ. Vimina e flavo-fuſca.

5. *pentandra*. S. fol. ſerratis, glabris: fl. (plerumq.) pentandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 34. f. 1. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. 3.
S. *ſpontanea* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 214.
In Europæ paludibus montoſis, duris ♄.
Fol. Laurina, ovat-lanceol. nitida, petiolis glanduloſis, dentibus cartilagineis, odora: adulta longiora. Vimines col. ex luteo-ſanguineo. Juli maxime flavi, & denſi. Stam. 5-6-7.
Fol. diverſa in eadem arbore, raro auriculata, per ætatem præ reliquis flaveſcentia.

6. *phylicifolia*. S. fol. ſerratis, glabris, lanceolat. crenis undatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Var. Fl. Lapp. tab.* 8. f. D. f. C.
In Sveciæ, & Pedemontii montibus ♄.
Altitudo prioris. Serraturæ remotæ; & ſinu inter ſerraturas deorſum inflexo, ſeu undato. Stam. 2-3-raro 4.

7. *japonica*. S. fol. ſerratis, glabris, lanceolat. ſubtus glaucis, rarioribus, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sidare Janagi. *Kæmpk. am. Faſc.* V. p. 908.
In Japonica ♄.
Arb mediocris, ramis flexuoſis, cinereis, ramulis alternis. Fol. alterna, petiolat. patula, digitalia. Fl. e gemmis cum fol.

8. *vitellina*. S. fol. ſerratis, glabris, ovatis, acutis, ſerraturis cartilagineis; petiol. calloſo-punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *tenuifolia*. *Munting. ic.* 12.
S. *lutea* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 2. *pag.* 214.
In Europæ temperatiore, ad fluvios, & torrentes, locis montanis ♄.

Var. aut eadem (inculta) cum S. *alba*, humilior tamen. Fol. minus tomentosa, nisi primordialia, supra virid. subtus albo polline obsita. Vimines flavi, aurantiaci, purpur.

γ. amygdalina. S. fol. serrat. glabris, lanceolat. petiolat. stipul. trapeziformibus. *Syst. veg. ed.* 14.

S. *spontanea* &c. *Bauh. hist.* 1. p. 2. pag. 214.

In Europæ sylvis, & locis arenosis, alveis fluminum &c. ♄.

Affinis himium S. triandræ. Arb. pulchra, sed humilis. Fol. ma: S. *alba*, longe lanceol. aliquanto latiora, purpur. nitida, glaberrima, Stipul. binatæ, semiamplexicaul. serratæ.

[illegible] fol. (vix manifeste) serratis, glabris, obovatis, acutis, sessilibus: stipul. subcordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. G.

S. *latifolia Bauh. hist.* 1. p. 2. *pag.* 216.

In Lapponia, Helvetia &c., collibus, & montibus ♄.

Frutex 10-ped. Fol. ampla, ovato-paulum lanceol. glabra, venosa; infer. ramorum subrot. subtus cæsia, omnia petiolata. Stipul. amplæ, semiamplexicaul. rotundatæ, serratæ.

δ. [illegible]yptiaca. S. fol. subserratis, lanceol-ovatis, nudis, venosis, [illegible]iolat. simplicibus, exstipulatis. *Syst. veg.* [illegible] 14. *Gmel. it. Russ. tab.* 18.

[illegible]ban. *Alp. Æg. tab.* 62.

[illegible]un. *it. tab.* 72.

In [illegible] ♄.

Vi[illegible]nes rubri. Fol. S. *capreæ*, breviter petiolat. Ament. lanatum.

ε. fr[illegible] S. fol. serratis, glabris, ovat-lanceolat. petiolat. dentato-glandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp.* [illegible]. 8. f. B.

In Europæ borealibus sylvis montanis ♄.

[illegible]. procera, ramis cinereis, aut pallide rubellis. Fol. alterna, longe mucronata, nitida, glabra, reticulata, subtus albido-viridia. Amenta ad basin pedunculi. Foliol. 2-3. sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina dissiliunt.

Limites dubii inter hanc, & amygdalinam.

ζ. [illegible]abylonica. S. fol. serratis, glabris, angusto-lanceolat; ramis pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 3. *tab* 34. f. 2.

In Oriente ♄.

Arb. Rami longiſſ. laxi, læves, iuncei, purpuraſc. Fol. argute ſerrata, glabra, glauca, coſta albida. Stipul. quandoq. minimæ, ſubrotundæ; ſæpius earum loco utrimq: punctum glanduloſum.

12. *purpurea*. S. fol. serratis, glabris, lanceolat; inferioribus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *monandra*. *Ard. mem.* 1. *tab.* 11. *secundum Lin.*
S. *rubra* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 215.
In Europæ auſtralioribus ♄.
Altitudo humana, vel paulo altior. Rami sæpe sanguineo-corallini, omnium tenaciſſimi. Gemmæ 1-valv. promunt fol. 3. tranſverſim cauli adplicata (contra in pleriſque) ex 2. exterioribus tranſverſim poſitis. Fol. serraturis cartilagineis, ſubtus tomentosa.

13. *Helix*. S. fol. ſerratis, glabris, lanceolat-linearibus, ſuper. oppoſitis obliquis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *monandra*. *Ard. mem.* 1. *tab.* 11. *ſecundum Hallerum*.
S. *tenuior* &c. *Bauh hiſt.* 1. p. 213. f. 2.
S. Helice &c. *Dalech. hiſt.* 277.
In Europæ auſtral. ad ſepes, locis aquaticis ♄.
Arb. 10-ped. & humilior, ramis angulatis; adultis ſature purpur. Fol supra medium dentata; adulta ſupra, livida ſubtus glauca. Juli tomentoſi. *An eadem cum priore?*

14. *myrſinites*. S. fol. ſerratis, glabris, ovatis, venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. F. & *tab.* 7. f. 6.
In alpibus Italiæ, Lapponiæ, Helvetiæ &c. ♄.
Caudex pedal cortice scabro, rubente. Fol. exigua, utrinq. venoſa, nitida, firma; iuniora ſubtus ſericea (ſuperiora etiam utrimq.) adulta glabra, ſubtiliter serrata. Amenta villoſa, cinerea.

15. *arbuſcula*. S. fol. ſubſerratis, glabris, ſubdiaphanis, ſubtus glaucis: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr* 5. *tab.* 408. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. E.
Var. tab. 8. f. M.
In Lapponiæ &c campis arenoſis, & alpibus Pedemontii &c. ♄.
Frutex 3-ped. frondoſus, cortice fuſco, & ni-

gro. Fol. congeſta, ovat-lanceol. non acumin. vel obverſe ovata, dentibus sæpe abſconditis, tenera, glabra, ſubtus quandoq. ſubhirſuta.

In horto mire mutata: altitudine humana; fol. craſſioribus aliena.

16. *herbacea*. S. fol. ſerratis, glabris, orbiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. H. & *tab.* 7. f. 3. 4. *Fl. Dan. tab.* 117. *Fl. Carn. tab.* 61.
S. *alpina* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 1. f. ult.
Herba &c. *Mart. Spitsb. tab.* G. f. B.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Fruticul. ramis procumbentibus, breviſſ. Fol. petiolat. etiam emarginata, venoſa.

17. *retuſa*. S. fol. ſubſerratis, glabris, obovat. obtuſiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *alpina* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 1.
S. *puſilla* &c. *Cam. epit.* 104.
S. *Serpyllifol. Scop. Fl. Carn. cum icone.*
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ ♃.
Parvitate ſua certat cum priore. Fruticul. proſtratus, pedal. frondoſus. Fol. nitida, venis paralellis; iuniora, & infer. perfecte rotunda, cætera oblonga. Spica rara.

** *Fol. glabris, integerrimis.*

18. *reticulata*. S. fol. integerrim. glabris, ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 212. *Mont. in Zann. tab* 147. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. L. & *tab.* 7. f. 1. 2.
S. *pumila* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 12.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Surculi dodrant. ferrugineo-flavi. Gemmæ fol. 3. promunt, petiolata, obſolete pilosa, mollia, argentea; dein ſupra viridia, nitida, rugoſa, ſubtus glauca, reticulata, autumno lutea; venis primum rubris, dein viridibus. Spica ex eadem gemma.

19. *myrtilloides*. S. fol. (plerumq.) integris, glabris, ovatis (ſæpe) acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. k.
In Svecia ſeptentr. ♄.
Eſt eadem planta cum S. retuſa per Hallerum. Caul. cubit. cortice aurantiaco. Fol. ſubſeſſil. exſtipulata, dura, nitida; iuniora ſericea.

20. *integra*. S. fol. integris, glabris, lineari-oblong. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. longi, cinerei, glabri. Fol. e gemmis plura, ſeſſil. ſemipollicar. & ultra, patentia.

21. *glauca*. S. fol. integerrim. ſubtus tenuiſſime villoſis, ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 7. f. 5. & *tab.* 8. f. P.
In alpibus Lapponiæ, & Pyrenaicis ♄.
Frutex 3-ped. cortice rubro. Fol. ſupra pilis raris adſperſa. Spica maſcula ovata, valde lanata, ut nullæ squamæ adpareant.

*** *Fol. integerrim. villoſis.*

22. *aurita*. S. fol. integerrim. utrimq. villoſis, obovatis, appendiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. y.
In Europæ boreal. ſylvis, & alveis fluminum ♄.
Convenit cum S. caprea. Habitus humilior. Fol. rugoſa, reticulata; adulta ſupra obſcure viridia, subtus tomentoſa. In fol. ſuperioribus ſtipul. grandes, amplexicaul. Juli ovati.

23. *lanata*. S. fol. utrimq. lanatis, ſubrotund. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. X. & *tab.* 7. f. 7. *Var. tab.* 8. f. N.
In alpibus Lapponicis ♄.
Fol. conferta, ſubſeſſil. integerr. *Var.* Fol. lanceol-ovata, utrimq. acuta.

24. *Lapponum*. S. fol. integerrim. hirſuris, lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. T. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 36. f. 1.
In alpibus Lapponicis, Helvetiæ &c. ♄.
Simil. ſequenti. Frutex humilis, 2-ped. diffuſus. Vimines anguloſi, ſature purpur. aurantiaci. Fol. nitida, ſupra virid. & glabra, ſubtus ſemper ſericea. Juli ſericei.

25. *arenaria*. S. fol. integris, (plerumq.) ovatis, acutis, ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 197. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. O. Q. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 36. f. 1.
In Europæ paludibus, & ſecus torrentes alpium ♄.
Caudex 1-2-cubit. Rami novelli hirſutie candidi. Fol. varia, etiam lanceol. margine ſæpe

undulato; iuniora fericea, villis longis, laxis; adulta ſubtus incana, lanata; ſupra glaberrima.

26. *incubacea*. S. fol. integerrim. lanceolat. ſubtus fericeo-nitidis: ſtipulis ovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ paſcuis duriuſculis, uliginoſis ♄.
Differt a priore, fol. magis lanceolatis, ſubtus fericeo-nitidis, & ramis albo-viridibus.

27. *repens*. S. fol. integerrim. lanceolat. utrimq. nudiuſcul. caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *pumila, lotifol.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 85.
Inter montes Sveciæ, locis humidis ♄.
Frutex ſpitham. craſſitie digiti. Rami decumbent. virgati. Ramuli adſperſi villis albis. Fol. ovata, ſeu ovat oblonga, exſtipulata, ſubtus glauca; infima oppoſita, transverſim, & parum piloſa. Amenta lateral. Capſ. rufeſcentes.

28. *fuſca*. S. fol. integerrim. ovatis (subtus quandoq.) pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Pl. Auſtr.* 5. *tab.* 409. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. R.
S. *pumila, fol. utrimq. glabro. Bauh. hiſt.* 1. p. 217.
In Europæ paſcuis humidis ♄.
Caul. pl. glabri, procumbent. nigreſcentes. Rami iuniores valde hirſuti. Fol. alterna, breviter petiolat. lanceol. vel obverſe ovata, acuta, raro obtuſa, læte virid. Gemma 1-valv. 2-part. Pedunc. pilis albis. Amenta cylindrica, aphylla.
Adſines ſunt S. arenaria, incubacea, repens, fuſca.

29. *roſmarinifolia*. S. fol. integerrim. lanceol-linearibus, ſtrictis, ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *pumila, anguſtifol.* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 212. & p. 214.
S. *humilis* &c. *Lob. ic.* p. 137.
In Europæ campis depreſſis ♄.
S. omnium minima, cum *ſerpyllifol.* & *ulmifolia*; proſtrata, virgis nigris. Fol. ima rotundiora, ſuper. acutiora, ora ſæpe contracta; ſubtus nitida. Amenta brevia, ſeſſil. ovata.

**** *Fol. ſubſerratis, villoſis.*

30. *caprea*. S. fol. (ſæpe) ovatis, rugoſis; ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 245. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. S. *Tabern.* 1038.

S. *latifolia* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 215.

b. S. fol. oblong. ſubtus villoſis: inferioribus crenatis; ſuperior. integris. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. U.

In Europæ locis paludoſis ♄.

Arb. 10-ped. Fol. varia, quandoq. appendiculata, ſubrotunda, plerumq. acuminata, ſupra ſature virid. ſubtus reticulata. *Gemmæ infer. folia; ſuper. amenta non foliacea producunt.*

31. *viminalis*. S. fol. ſubintegerr. lanceol-linearibus, longiſſim. acutis, ſubtus ſericeis: ramis virgatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *fol. anguſtis* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 21[illegible].

In Europa, ad pagos, & in arenoſis fluminum ♄.

Frutex 10-ped. iunceus, ramis rectis. Gemmæ foliaceæ, & floriferæ diſtinctæ, ut in S. *caprea*. Fol. ante explicationem revoluta, ſupra glabra, vel hirſuta. Amenta copioſa, reflexa, flava.

32. *cinerea*. S. fol. ſubſerratis, oblong-ovatis, ſubtus ſubvilloſis: ſtipulis dimidiato-cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europæ nemoribus paludoſis, ſubhumidis ♄.

Pedunc. foliol. aliquot, minimis, lanceolat. Amenta fl. fuſca, infra fol. collocata.

33. *alba*. S. fol. elliptico-lanceolatis; adultis, ſupra nitidis, ſubtus pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 327.

Ad pagos, & urbes Europæ, ſecus fluvios ♄.

Species magna cum S. *fragili*. Fol. alterna, petiolat. iuniora utrimq. argentea. Bract. lineares. Amenta cylindrica, glumis hirſutis.

---

glabra. S. ſquamis diandris: fol. ovatis, planis, ſerratis, ſupra nitentibus, ſubtus glauceſcentibus. *Scop. Fl. Carn.*

In montanis elatioribus.

Statura *Berberis*. Fol. exſtipulata, undiq. ſerrata. Amenta femin. ſeparata a gemmis foliaceis. Capſ. glabræ, breviter pedicellatæ.

ſerotina. S. *Pall. it.* 3. *tab.* N. n.

In Dauria ♄.

Frutex orgyal. & ultra. Vimina craſſa, virescenti-griſea. Fol. integerrima (infra gemmarum marginibus revoluta), iuniora ovat-lanceol. canitie

canitie argentea; adulta obl-acuta, dodrantal. & ultra, mollia, ſubtus venoſiſſima, & incana. Amenta pedunc. folioſo, lateralia, maſcula ſeſquipollic. hirſuta, ſquamis confertis; ſtaminibus longiſſim. Femin. breviora. Capſ. tomentoſo-albeſcent. *Accedit ad S. cineream, ſed fol. ſemper integerrima. Stipul. plerumq. nullæ.*

ſerpyllifolia. S. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 298.
An S. *herbacea*?
In ſummis alpium iugis ♄.
Frutex diffuſus, ſubpedal. Fol. breviter petiolat. ovata, vel lanceol. integerr. utrinq. nitidiſſima, ſupra glabra, ſubtus ſubvilloſa, obtuſa, vel acuta. Amentum laxum, pallide flaveſc.

Berberifolia. S. *Pall. it.* 3. *tab.* K k fig. 7.
In Dauuria ♄.
Fruticul. magnitudine *Arbuti alpinæ*, ramis tortuoſe confertis, cortice luteolo. Fol. terminal. conferta, ovat. ſerrato-dent. rigida, reticulata. Amenta maſcula e gemmis terminalibus, longitudine fol. tenuia, ſquamis diſtantibus, villoſiſſimis. Femin. fol. breviora. capſulis paucis, confertis, maiuſcul.

chinenſis. S. fol. lanceolat. ſubſerrat. ſubtus nitidis: ſtipulis lanceolat-ſetaceis. *Burm. Ind.*
In China, & Java.
Proxime accedit S. viminali.

pretenſis. S. ſquamis monandris. *Scop. Fl. Carn.*
Juxta rivulos.
Maſ. Amenti ſquamæ ſupra medium nigricantes, lanceol. villoſæ. Stam. triplo longius ſua ſquama. Anth. flava. Nectar. apice truncatum, baſi craſſius.
Fem. Amenti ſquamæ rubellæ. Nectar. obtuſum. Germen longitudine ſquamæ propriæ. Stigm. flaveſcent. & rosea.

Hoppeana. S. filamento unico, 2-fid. ramis antheriferis. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniolæ montibus, ad ſcaturigines, & rivulos ♄.
Amentum maſ. inter gemmas foliaceas, ſquamis ſubcordatis. Foliol. ad baſin amenti 3-4. Ament. fem. fol. concolor: fol. ad baſin 3-4. ſquamis oblongis, emarginatis.

(*Hallerî*). S. fol. ovato-lanceolat. ſerratis, ſubtus albiſſimis. *Hall. hiſt. helv.* n. 1655. *An Gmel. tab.*

55. f. 1? *ſed fol. minus integra, & nimis ovata.*
In Helvetia ♄.
Differt a S. triandra, fol. magis ovatis, & aliquid de natura fungoſa retinentibus. Frutex ad ſummum 10-ped. vimine nigro, flexili. Fol. primum rotunda; adulta lanceolata; tandem ovalia: ſupra glabra, ſubtus perfecte glauca. Stipul. circumſerratæ.
Var. fol. ſuperne hirſutis, inferne tomentoſis, reticulatis.

TRIANDRIA.

1312. EMPETRUM, *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Petal. ovat-oblonga, calyce ma. Stam. longa.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 9. Bacca 9-sperm.

♀ *album*, E. erectum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica corlos *fol.* X. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 45.
In Luſitania ♄.
Caul. fruticoſ. cubital. cortice nigriore. Fol. conferta, ternata, craſſiora. Baccæ albæ.
Differt a ſequenti, ramulis pubeſcentibus; fol. longioribus, ſupra ſcabriuſcul. ſubtus canaliculatis.

♀ *nigrum*, E. procumbens. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica *baccifera*. *Cluſ. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hiſt.* 1. p. 526.
In Europæ frigidiſſimæ montoſis, paludoſis ♄.
Fruticul. humilis, ramoſiſſim. virgis pedalibus. Fol. conferta, brevia, anguſta, ovato-lanceol. obtuſa, petiolat. quaterna, craſſa, reclinata, firma, oris inflexis, nervo diviſa. Fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſiles. Cal. extus virid. intus rufus. Baccæ nigræ.

1313. OSYRIS, *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 0. Stigm. ſubrotund. Drupa 1-locul.

♀ *alba*, O. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſia &c. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
In Italia, Hiſpania &c. ♄.

Frutex 2-3-ped. ſtriatus. Fol. alterna, ſeſſil. acuta, integerr. Fl. terminal. conferti, ſubracemoſi, pedunc. Cal. e viridi-luteus. Fruct. exſuccus, umbilicatus, ruber.

2. *japonica*. O. fol. ovatis, floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Frutex orgyal. tuberculatus. Rami alterni, erecti, flexiles, glabri. Fol. pollicar. & ultra, in apicibus frequentia, alterna, petiolat. acumin. ſerraturis ſetaceis, nervoſa, ſubtus pallidiora, glabra, inæqualia. Fl. e nervo medio folior. paginæ ſuper. umbellati, ſub 8.

1314. MABA. *Maſc.* Cal. 3-fid. Cor. 5-fid.

Fem. Cal. ut in mare. Drupa ſupera, 2-locul.

1. *elliptica*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*

In Inſulis Tonga &c. ♄.

Arbuſcula glaberr. ramulis, & fol. iunioribus hirſutis. Fol. alterna, breviſſime petiolat. elliptica, venoſa. Pedunc. axill. breves, ſæpe 3-fl. Fl. parvi, & ſingulares, quod cal. & cor. extus ſint omnium villoſiſſimi.

1315. RESTIO. *Maſc.* Amentum ſquamis 1-fl. Cor. 6-petal. Petal. oblongiuſcul. membranac. Filam. 3. capillaria. Anth. erectæ, oblong.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. ſubulati. Stigm. filiform. Capſ. ſubrot. 3-locul. 6-plicata, polyſperma. Sem. oblong-cylindr. obtuſa.

1. *paniculatus*. R. caul. frondoſo: ſpicis paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rottboel. prog.* 1772. *ic. lib.* 1. *tab.* 2. f. 3.

Ad cap. b. Spei.

Culmi ſpitham. flaveſcent. 2-3-chotomi, ramoſiſſ. baſi ſquamis lucidis præditi. Rami fuſcomaculati, flexuoſi, reflexi. Vaginæ breves, fuſcæ, coriaceæ. Scapi pl. ſeſquiped. adgregati. Panicula terminal. semi-1-pollic. oblong. ſquarroſa, ſubverticill., diffuſa, pedunc. nutantibus, apice incraſſatis. Squamæ margine argenteæ.

2. *verticillaris*. R. ramis verticillatis, articulatis: panicula compoſita, coarctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Similis Elegiæ; at differt ramis circa caulem verticillatis.

3. *dichotomus*. R. culmis dichotomis: ſpicis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *vimineus*. *Rottboel.* l. c. *tab.* 2. f. 1.
Juncus &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Gramen ſæpe ſterile, quaſi viviparum e fol. minutiſſim. aliquot pilis interſtinctis. Planta polymorpha. Culm. decumbens. Rami longiſſ. apice faſciculati; ramuli adſcendent. ſimplices. Vaginæ ſpathaceæ, alatæ, & mucronatæ. Spica terminal. compoſita, 1-2-unc. baſi interdum ramoſa. Spicul. ovatæ, ſubulatæ, gibbæ, alternæ, uſque 10.

4. *vimineus*. R. culmis ſimplicibus: ſpicis corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *dichotomus*. *Rottb.* l. c. *tab.* 1. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Rad. flexuoſa. Caul. pl. ſpitham. 2-3-chotomi, ramoſiſſimi. Rami flexuoſi, reflexi, fuſco-maculati. Vaginæ fuscæ. Panicul. diffuſa, ſubverticill. Spicæ pedicellis capillaribus, laxis, ſquamis acuminat. femin. 1-pollic. oblong. ſquarroſæ.

5. *triſtorus*. R. culmis ſimplicibus: ſpicis alternis, ſeſſilibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rottb.* l. c.
Ad cap. b. Spei.
Culmi adgregati, ramoſiſſ. fuſco-maculati. Vaginæ coriaceæ, ſtriatæ, ad baſin imbricatæ; in culmo remotæ, breviores, ala membranac. 2-fid. auctæ. Spica terminal. ſub 2-5.

6. *ſimplex*. R. culmis ſimplicibus: ſpica terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *diſtichus*. *Rottb.* l. c. *tab.* 2. f. 5.
Ad cap. b. Spei.
Caul. decumbens, ſtrictiſſimus, fuscus, vel fusco maculatus. Rami alterni, ſimplic. erecti, dichotomi. Vaginæ tumidæ, maculatæ. Spicæ ſolitaria, raro altera inferior, uncial. oblongæ, diſticha, ferruginea, involuc. acutiſſimo ſpathac. cincta, ſquamis apice patentibus, multo longioribus quam in congeneribus.

7. *Elegia*. R. culmis ſimplicibus: ſpica glomerata: ſpathis partialibus vagis, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rottb.* l. c. *tab.* 3. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♃.

Facies Junci. Culmi pl. pedal. teretes, læves, farcti, duri, tenaces, craſſitie vix pennæ; geniculo unico. Fol. vix ulla. Vaginæ foliaceæ, 2-3. (verſus radicem) imbricatæ, læves, fuſcæ, apice ſubmucronatæ, rudimento foliaceo ſimili. Spatha terminalis explicanda in alias interiores, & in racemos compoſitos.

9. *tectorum*. R. culmo ſimplici, aphyllo: racemo compoſito, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Uſus pro tegumentis tectorum.

---

virgatus. R. ramis alternis, culmo longioribus, subternis; fl. racemoſis, glomeratis. *Rott. Progr.* 1772. *deſcr. tab.* 1. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Culmus ſtrictiſſimus, ligneus, subarticulat. cortice griſeo, ſubtiliter punctato. Rami dichotomi, apice ſetacei, intermed. craſſiore. Vaginæ nigro-punctatæ, ſordidæ, ſpinis ſubulatis terminatæ. Racemus terminal. compoſitus, ramis brevibus. Spicæ conicæ, ſeſſiles, & pedicellatæ, bract. minimis, ovatis ſuffultæ.

compreſſus. R. culmo, ramisq. compreſſis: ſpicis terminalibus, pl. alternis, diſtichis. *Rottb.* l. c. *tab.* 2. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Culmus, ramique fuſco-griſei, minute punctati, rachi tomento rubro villoſo. Vaginæ oblongæ, tumidæ. Spica compoſita: ſpicul. diſtichæ, fere uncial. ſquamis lanceolat. acutiſſim.

triticeus. R. culmo tereti, ſubgeniculato, filiform. ſpica compoſita, flexuoſa; ſpiculis tranſverſis. *Rottb.* l. c. *tab.* 3. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Culm. flaveſcens, punctis tenuiſſimis, fuſcis. Rami longiſſ. filiform. dichotomi. Vaginæ ovatæ, ventricoſæ, baſi præſertim fuſcæ. Spica compoſita ex ſpicul. 7. alternis, remotis, more *Tritici repentis*. Spicul. oblong. ferrugineæ, involuc. ovato, mucronato.

diſcolyus. R. culmo tereti, nudo: ſpicis terminalibus, geminis, ſub 4-gonis. *Rottb.* l. c. lib. 2. *tab.* 3. f. 1.

Ad cap. b. Spei.

Culm. 3-ped. simplex, fusco-maculatus. Vaginæ cylindricæ, obtuse mucronatæ. Spicæ oblongæ, fescuncial. Squamæ coriaceæ, oblongæ, lanceol. acutæ, magnæ, ferrugineæ, mucrone fusco.

Articulatus. R. culmis teretibus, articulatis: spica solitaria, articulata. *Retz. Obs. Fasc.* 4.

In Tranquebaria.

Culmus unicus, 4-ped. Fol. filiformia teretia, articulata, 2-3-pedal. Vaginæ 3. aphyllæ, inæquales. Spica ovata, squarrosa.

1316. EXCOECARIA. *Mas.* Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.

Fem. ut in priore. Styl. 3. Cap. 3-cocca.

2. *Agallocha*, E. *Syst. veg. ed.* 14.

Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 79. f. 80.

In Amboina ♄.

Arb. trunco incurvo, nodosa, fissa, plena foveis, & cavitatibus. *Mas.* ramis fuscis. Fol. pyriformia, 4. pollic. longa, ultra 2. digitos lata, obtusa, crassa, glabra, nitida, fragilia, venis transversalibus serrata plusquam *fem.* ad apicem ramorum, breviter petiolata, vetustiora rubescunt instar ignis. Amenta lateralia minimum digitum longa, ex viridi-flavescent. *Fem.* ramis cinereis, rugosis, nodosa, tuberculosa. Fol. longiora, molliora, rariusque dentata, nec ita glabra, & læte virent. utrimq. angustata, apice incurvo. Amenta breviora. Capsl. magnitudine fructus *Capparidum*, ex coerul. virescent. Sem. *Ricini*.

1317. CATURUS. *Mas.* Cal. 0. Cor. 3-fid.

Fem. Cal. 3-part. Cor. 0. Styl. 3. Capsl. 3-cocca.

2. *Spicifl orus*, C. spicis axillaribus, pendulis. *Syst. veg. ed.* 14.

Acalypha &c. *Burm. Ind. tab.* 61. f. 1.

Cauda &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 37. f. 2.

Watta-Taly. *Hort. mal.* 3. *tab.* 62?

In India orient. ♄.

Arbusc. 5-6-ped. Fol. *Mori* æmula, alterna, aut inordinata, petiolat. ovat-acum. serrata, sature virid. subtus venis rubentibus. Spicæ

longæ, peduncul. felis caudæ similes, molli lanugine obsitæ, læte rubentes.

2. *ramiflorus*. C. fl. lateralibus, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. Boehmeria &c. *Jacq. amer. tab.* 157. *ed.* 2. *pict. tab.* 236. *sed in fem. cal.* 0. *est, & styl.* 1.

In Martinica ad ripas ♄.

Arbusc. 8-ped. ramis longis. Fol. alterna, breviter petiolat. lanceol-acumin. falcata, serrato-dent. rugosa, scabra, venosa, in apice ramulorum, propendentia, magnitudine varia, 2-pollic-pedal. Fl. adgregati, exigui, flavescent. masculi; femin. albicantes.

TETRANDRIA.

1318. TROPHIS. *Mas.* Cal. 0. Cor. 4-pet.

Fem. Cal. 0. Cor. 0. Styl. 2-part. Bacca 1-sperma.

1. *americana*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 37. f. 1.

b. Bucephalon &c. *Plum. ic.* 67.

In America ♄.

Fol. alterna, petiolat. oblonga, integra, glabra. Fl. masculi, axill. spicati.

b. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, acumin. integerrima. Spicæ lateral. solitariæ.

1319. BATIS. *Mas.* Amentum 4-fariam imbricat. Cal. 0. Cor. 0.

Fem. Ament. ovatum, involuc. 2-phyllo. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2-lob. sessile. Baccæ coadunatæ, 4-sperm.

1. *maritima*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 246.

In Jamaicæ maritimis salsis ♄.

Frutex sub 4-ped. Caul. procumb. cinerei. Fol. plura, vix pollicar. opposita, sessil. oblong-acuta, sensim ad basin adtenuata, supra plana, subtus convexa, carnosa, succulenta. Amenta plura, axillar. opposita, breviter petiolat. virentia. Fructus e viridi-flavesc. vel toti flavi. *Sapor salsus*.

Ea cineribus conficitur Vitrum.

1320. VISCUM. *Mas.* Cal. 4-part. segment. ovatis. Cor. 0. Filam. 0. Anth. calyc. adnatæ.

Fem. Cal. 4-phyll. ſuperus. Cor. 0. Styl. 0. Bacca globoſa, glutine plena, 1-ſperm. Sem. cordata, compreſſa.

1. *album*. V. fol. lanceol. obtuſis: caul. dichotomo: ſpicis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 184. *Cam. epit.* 555. *Matth.*
In Europæ arboribus paraſitica ♄.
Fol. oppoſita, ſeſſili-integerrim. craſſa, dura, ſublurea. Baccæ albo-rubræ, nitidæ.

2. *rubrum*. V. fol. lanceol. obtuſis: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.
In Carolina, paraſitica ♄.
Fol. oppoſita, longiora, viridi-nitentia. Baccæ vulg. min. rubræ.

3. *purpureum*. V. fol. obovatis: racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 95.
b. Viſcum &c. *Plum. ic.* 258. f. 3.
In Carolina, paraſitica ♄.
Planta fruticoſa, ramoſiſſima. Rami breves, articulati, dichotomi. Fol. oppoſita, retuſa, avenia, craſſa, ſublutea. Racemi ſuperne ſæpe geminati. Baccæ purpur. vel niveæ.

4. *opuntioides*. V. caul. ramoſiſſimo, prolifero, aphyllo, compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 1. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 1.
In Jamaica, paraſitica ♄.
Caul. articulati, utrimq. ramos deſcendentes emittunt. In extremis ramulis baccæ oppoſitæ, sureæ.

5. *capenſe*. V. aphyllum; ramis brachiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
V. oxycedri *Clus?*
Ad cap. b. Spei, in arboribus paraſitica ♄.
Frutex lignoſus, ramoſiſſ. articulatus, cortice longitudinaliter ſubrugoſo; articuli ſinguli teretes, apice in ſquamam obtuſiuſculam deſinente, ut in *Salicornia herbacea*, cui ſtatura admodum accedit. Baccæ laterales, oppoſitæ, ſæpe 3. ſimul, magnitudine *Ribes*, ſeſſiles, cum ſtylo breviſſimo, cylindrico.

6. *verticillatum*. V. caul. verticillato: fol. ovatis, obtuſis, trinervis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 2.
In Jamaica, paraſitica ♄.
Fruticul. ramis trichotomis, geniculatis. Fol.

pinnata; foliol. 2. ſubſeſſil. Racemi plerumq. oppoſiti. Baccæ confertæ, croceæ.

γ. pauciflorum. V. fol. ovatis, obtuſis. enerviis: fl. ſparſis, ſolitar. caul. fruticoſo; ramis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei, paraſitica.
Planta cana, etſi non tomentoſa.

δ. terreſtre. V. caule herbaceo, 4-gono, brachiato: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Philadelphiæ pratis ſubhumidis.
Caul. pedal. lævis. Fol. petiolat. integerr. lævia, avenia; infer. minora. Spicæ axill. seſtil. oblong. carnoſæ. *An Loranthi ſpecies?*

ε. rotundifolium. V. fol. orbiculatis: fl. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei, paraſitica.

---

racemoſum. V. fol. latiſſimis. *Plum. Burm. amer. tab.* 258. f. 4.
In Guiana, paraſitica ♄.
Frutex ramis ſimplicibus. Fol. oppoſita, petiolat. ovata, ſinuoſa, plana. Racemi pl. ſimplic. erecti, axillar. ſubumbellati. Baccæ per intervalla verticillatæ.

articulatum. V. caul. triquetro, articulato; ramul. planiuſculis; baccis ad genicula ſeſſilibus. *Burm. Ind.*
In Java.
Media inter V. Opuntioidem, & verticillatum.

ſurinamenſe. V. *Schilling. de Lepra tab.* 3.
In Æthiopia, paraſitica.
Caul glabri. Fol. oppoſita, lanceol. Pedunc. axillar. & terminal. varie diviſi. Bacca oval. rubra, glutine luteo. *Potius Loranthi ſp.*

1321. MONTINIA. *Maſ.* Cal. 4-dentat. ſuperus. Petal. 4.
Fem. Cal. & Cor. maris. Filam. ſterilia. Styl. 2-fid. Capſ. oblonga, 2-locul.

1. acris. M. *Syſt. veg. ed. Lin. Suppl.*
Caryophyllaea &c. *Burm. afr. tab.* 90. f. 1. 2.
Anonymos &c. *Pluk. mant. tab.* 333. f. 3. — *Pluk. Alm. tab.* 174. f. 7.
In cap. b. Spei collibus aromaſis ♄.
Caul. fruticoſus, pedal. ramoſus, angulatus; glaber, ramis alternis. Fol. alterna, petio-

Fem. Cal. 4-phyll. ſuperus. Cor. 0. Styl. 0.
Bacca globoſa, glutine plena, 1-ſperm. Sem. cordata, compreſſa.

1. *album*. V. fol. lanceol. obtuſis: caul. dichotomo: ſpicis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 184. *Cam. epit.* 555. *Matth.*
In Europæ arboribus paraſitica ♄.
Fol. oppoſita, ſeſſili, integerrim. craſſa, dura, ſublutea. Baccæ albo-rubræ, nitidæ.

2. *rubrum*. V. fol. lanceol. obtuſis: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.
In Carolina, *paraſitica* ♄.
Fol. oppoſita, longiora, viridi-nitentia. Baccæ vulg. min. rubræ.

3. *purpureum*. V. fol. obovatis: racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 95.
b. Viſcum &c. *Plum. ic.* 258. f. 3.
In Carolina, *paraſitica* ♄.
Planta fruticoſa, ramoſiſſima. Rami breves, articulati, dichotomi. Fol. oppoſita, retuſa, avenia, craſſa, ſublutea. Racemi ſuperne ſæpe geminati. Baccæ purpur. vel niveæ.

4. *opuntioides*. V. caul. ramoſiſſimo, prolifero, aphyllo, compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 1. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 1.
In Jamaica, *paraſitica* ♄.
Caul. articulati, utrimq. ramos deſcendentes emittunt. In extremis ramulis baccæ oppoſitæ, sureæ.

5. *capenſe*. V. aphyllum; ramis brachiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
V. oxycedri *Clus?*
Ad cap. b. Spei, *in arboribus paraſitica* ♄.
Frutex lignoſus, ramoſiſſ. articulatus, cortice longitudinaliter ſubrugoso; articuli ſinguli teretes, apice in squamam obtuſiuſculam deſinente, ut in *Salicornia herbacea*, cui ſtatura admodum accedit. Baccæ laterales, oppoſitæ, ſæpe 3. ſimul, magnitudine *Ribeos*, ſeſſiles, cum ſtylo breviſſimo, cylindrico.

6. *verticillatum*. V. caul. verticillato: fol. ovatis, obtuſis, trinervis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 2.
In Jamaica, *paraſitica* ♄.
Fruticul. ramis trichotomis, geniculatis. Fol.

pinnata; foliol. 2. ſubſeſſil. Racemi plerumq. oppoſiti. Baccæ confertæ, groceæ.

9. pauciflorum. V. fol. ovatis, obtuſis. enerviis: fl. ſparſis, ſolitar. caul. fruticoſo; ramis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei, paraſitica.

Planta cana, etſi non tomentoſa.

8. terreſtre. V. caule herbaceo, 4-gono, brachiato: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Philadelphiæ pratis ſubhumidis.

Caul. pedal. lævis. Fol. petiolat. integerr. lævia, avenia; infer. minora. Spicæ axill. seſsil. oblong. carnoſæ. *An Loranthi ſpecies?*

9. rotundifolium. V. fol. orbiculatis: fl. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei, paraſitica.

---

racemoſum. V. fol. latiſſimis. *Plum. Burm. amer. tab.* 258. f. 4.

In Guiana, paraſitica ♄.

Frutex ramis ſimplicibus. Fol. oppoſita, petiolat. ovata, ſinuoſa, plana. Racemi pl. ſimplic. erecti, axillar. ſubumbellati. Baccæ per intervalla verticillatæ.

articulatum. V. caul. triquetro, articulato; ramul. planiuſculis; baccis ad genicula ſeſſilibus. *Burm. Ind.*

In Java.

Media inter V. *Opuntioidem, & verticillatum.*

ſurinamenſe. V. *Schilling. de Lepra tab.* 3.

In Æthiopia, paraſitica.

Caul glabri. Fol. oppoſita, lanceol. Pedunc. axillar. & terminal. varie diviſi. Bacca oval. rubra, glutine luteo. *Potius Loranthi ſp.*

1321. MONTINIA. *Maſ.* Cal. 4-dentat. ſuperus. Petal. 4.

Fem. Cal. & Cor. maris. Filam. ſterilia. Styl. 2-fid. Capſ. oblonga, 2-locul.

1. aeris. M. *Syſt. veg. ed. Lin. Suppl.*

Caryophyllaea &c. *Burm. afr. tab.* 90. f. 1. 2.

Anonymos &c. *Pluk. mant. tab.* 333. f. 3. — *Pluk. Alm. tab.* 174. f. 7.

In cap. b. Spei collibus aremoſis ♄.

Caul. fruticoſus, pedal. ramoſus, angulatus; glaber, ramis alternis. Fol. alterna, petio-

1324. PISTACIA. *Muſ.* Cal. 5-fid. Cor. 0. Amentum laxum.

Fem. Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Amentum 0. Drupa 1-ſperma, ovata, ſicca.

1. *trifolia*. P. fol. ſubternatis, ſimplicibuſque. *Syſt. veg.* ed. 14. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 93.
In Sicilia ♄.
Foliol. acuminata, aut obtuſa, & emarginata, reticulata, impari maiore, petiol. ſubalato. Ubi ſimplicia, ſunt maiora, ovato-ſubrotunda.

2. *narbonenſis*. P. fol. pinnatis, ternatiſque, ſuborbiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Terebinthus &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 277.
b. Terebinthus maior &c. *Lob. adv.* 412.
Monſpelii, in Perſia, Armenia &c. ♄.
Fol. breviter petiolat. anguſtiora, ovat-oblonga; nervo longitudinali. Fructus duplo maj. quam in P. *Terebintho*, ſubovati, rubelli, cute reticulata, rugoſa; edules.

3. *vera*. P. fol. impari-pinnat. foliol. ſubovatis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 461. *Bauh. hiſt.* 1. p. 275.
Terebinthus &c. *Lob. adv.* 413.
In Perſia, Arabia, Syria, India ♄.
Facies prioris. Foliol. ad ſummum quina, acumin. quandoq. oblique ovato-lanceol. Pedunc. ramoſi; racemi 1-4. alterni.

4. *Terebinthus*. P. fol. impari-pinnat. foliol. ovato-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 478. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Europa auſtrali, Africa boreali, India ♄.
Foliol. 3-iuga, ſubſeſſil. dura. Fl. axillar. corymboſi, pedunculi, ramoſis. Racemi alterni, fol. breviores.

5. *Lentiſcus*. P. fol. abrupte-pinnat. foliol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 195. *Ludw. ed. tab.* 41. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Italia, Hiſpania &c. locis meridionalibus ♄.
Frutex parvus. Foliol. ſæpius 5-6-iuga, varia, integerrima, petiol. marginatis. Fl. axill. ra-

3. *æthiopica*. M. fol. lanceolatis; infimis integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrtus &c. *Pluk. alm. tab.* 48. *f.* 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex obſcurus ad M. *Gale*, & *ceriferam* accedens. Fol. alterna, petiolat. coriacea, anguſta, utrimq. 3-4-dent. manu affricta odorem ſuavem ſpirantia. Spicæ axillar. erectæ, fol. dimidio breviores.

4. *Nagi*. M. fol. lanceolat. integris, aveniis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sida. *Kæmpf. am. exot. Faſc.* V. p. 773. *fig.* p. 874.
In Japonia ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, glaber. Rami decuſſati, patentiſſ. teretes, noduloſi, folioſi. Fol. digitalia, oppoſita, ſeſſilia, elliptica, obtuſiuſcul. obliqua, coriacea. Bacca magnitudine *Ceraſi*, globoſa, glabra.

5. *quercifolia*. M. fol. oblongis, oppoſitis, ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 98. *f.* 1.
Laurus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 81.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. rotundus, fuſcus, ramis ſubrubris. Fol. Querciformia, obtuſa, nitida, ſapore *Lauri*.

6. *cordifolia*. M. fol. ſubcordatis, ſerratis, ſeſſilibus, *Syſt. veg. ed.* 14.
Alaternoides &c. *Walth. hort.* 3. *tab.* 3.
Tithymali &c. *Pluk. alm. tab.* 319. *f.* 7.
Gale &c. *Pet. muſ.* 774.
b. M. *foliis* &c. *Burm. afric. tab.* 98. *f.* 3.
In Æthiopia ♄.
Fol. crebra, parva, alterna.
b. Arbuſc. ramis ſubpedalibus, fuſcis, ramuloſis, totis folioſis. Fol. parva, ſeſſil. acumin. viridia, glabra. Fl. axill. ſpicati, denſi, pulchre rubentes.

7. *trifoliata*. M. fol. ternatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. alterna, petiolat. Foliol. ſeſſil. lanceol. acumin. profunde dent. ſubtus tomenteſa. Fructus in racemo baccati, ſcabri.

1324. PISTACIA. *Muſ.* Cal. 5-fid. Cor. 0. Amentum laxum.

Fem. Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Amentum 0. Drupa 1-ſperma, ovata, ſicca.

1. *trifolia*. P. fol. ſubternatis, ſimplicibuſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 93.
In Sicilia ♄.
Foliol. acuminata, aut obtuſa, & emarginata, reticulata, impari maiore, petiol. ſubalatis. Ubi ſimplicia, ſunt maiora, ovato-ſubrotunda.

2. *narbonenſis*. P. fol. pinnatis, ternatiſque, ſuborbiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Terebinthus &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 277.
b. Terebinthus maior &c. *Lob. adv.* 412.
Monſpelii, in Perſia, Armenia &c. ♄.
Fol. breviter petiolat. anguſtiora, ovat-oblonga; nervo longitudinali. Fructus duplo m. quam in P. *Terebintho*, ſubovati, rubelli, cute reticulata, rugoſa; edules.

3. *vera*. P. fol. impari-pinnat. foliol. ſubovatis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 461. *Bauh. hiſt.* 1. p. 275.
Terebinthus &c. *Lob. adv.* 413.
In Perſia, Arabia, Syria, India ♄.
Facies prioris. Foliol. ad ſummum quina, acumin. quandoq. oblique ovato-lanceol. Pedunc. ramoſi; racemi 1-4. alterni.

4. *Terebinthus*. P. fol. impari-pinnat. foliol. ovato-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 478. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Europa auſtrali, Africa boreali, India ♄.
Foliol. 3-iuga, ſubſeſſil. dura. Fl. axillar. corymboſi, pedunc. ramoſis. Racemi alterni, fol. breviores.

5. *Lentiſcus*. P. fol. abrupte-pinnat. foliol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 195. *Ludw. ed. tab.* 41. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Italia, Hiſpania &c. locis meridionalibus ♄.
Frutex parvus. Foliol. ſæpius 5-6-iuga, varia, integerrima, petiol. marginatis. Fl. axill. re-

cemoſi. Amenta brevia, geminata, ſeſſilia, dura, divergentia. Fructus *Viciæ* magnitudine, primum rubelli, dein nigri.

1325. ZANTHOXYLUM. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſt. 5.
Capſ. 5. monoſper.

1. *Clava Herculis.* Z. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 328. f. 6. *Catesb. car.* 2. *tab.* 26.
b. Fagara &c. *Duham. arb.* 2. *tab.* 97.
In Jamaica, Virginia &c. ♄.
Arb. plerumq. orgyal. trunco, & ramis tubercul. acutis. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovato-lanceol. acumin. emarginata, obſolete ſerrata, parum retrorſum ſulcata, petiolis parvis, acutis, aceroſis. Fl. laterales, racemoſi. Cal. ſubgloboſus, albus.

2. *trifoliatum.* Z. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Frutex aculeo recurvo sub baſi, & apice petiolor. Fol. ſolitaria, ad fl. terna, foliol. ovatis, obtuſis. Umbellæ pedunc. humiſphæricæ, ſimplices. Fl. ſtyl. 3.

1326. ASTRONIUM. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3.
Sem. 1.

1. *graveolens.* A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 96. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 65.
In America ♄.
Arb. uſque 30-ped. lactescens, ſucco therebintiniaco. Folia impari-pinn. Foliol. 3-iuga, 3 pollic. oblong-ovata, acumin. integerr. vel ſerrulata, venoſa, glabra. Paniculæ laxæ in ramis ultimis. Fl. exigui. Cal. coloratus. Cor. rubens.

1327. CANARIUM. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-pet.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 3 pet. Stigm. ſeſſil. Drupa nuce 3-gona.

1. *commune.* C. *Syſt. veg. 14. Rumph. amb.* 2. *tab.* 47.
In India ♄.
Arb. alta, cortice albicante. Rami diffuſi inſtar *Quercus*, ramulis incurvis, & nodoſis. Fol. alterna, impari-pinn. petiolis ſtriatis. Foliol. novena, oppoſita, petiolat. ovat-oblonga, longe acumin. pallide virid. lævia, odore reſinoſo. Paniculæ ramis divaricatis, rigidis. Fl.

seſſil. albicantes, ſubodori. Drupa Juglandiforma. ſed minor, & oblongior, ſuperne compreſſa, cum brevi apice. Nux oſſea. Nucleus oblongus, compreſſus, ab una parte magis protuberans.

1328. ANTIDESMA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. 2-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 5. Bacca cylindrica, 1-ſperm.

1. *alexiteria*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. amalt. tab.* 339. f. 1.
Noelietali. *Hort. mal.* 4. *tab.* 56.
In India ♄.
Arb. mediæ magnitudinis, cortice cinereo; ramis alternis, viridibus. Fol. *Lauri*, alterna, ſubpetiolat. ovata, integerr. atro-virid. nitida. Spicæ binæ, plureſve, terminal. villoſæ. Floſcul. pallide virentes. Baccæ maturæ pulchre rubentes, *Berberis* fructibus ſimiles, acidæ.
Var. baccis albis.

1329. IRESINE. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. Nect. 5.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 2. ſeſſilia. Capſ. ſeminibus tomentoſis.

1. *Celoſioides*. I. erecta, herbacea; caule nodoſo: paniculæ longa, adſurgente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 90. *Pluk. alm. tab.* 261. f. 1.
In Virginia, Jamaica.
Fol. lanceol-ovata, palleſcentia. Panicula diffuſa, gracilis, holoſericea, flavicans.

2. *perſica*. I. fol. obovalibus: panicula terminali; ſpicis ſimplicibus, longiſſimis. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 1.
In Perſia ♃.
Rami lignoſi, ſimplic. albicantes. Fol. alterna, ſubpetiolat. obtuſa, tomentoſa. Spinæ ex albo-ſericeæ.

1330. SPINACIA. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl. 4. Sem. 1. intra calyc. induratum.

1. *oleracea*. S. fructibus ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dalech. hiſt.* 543. *Black. tab.* 49. *fem.*
Habitat . . . ☉.
Caul. cubit. ramoſus. Fol. alterna, longe petiolat. angulata; infer. acuminata, utrimq. in-

ciſa; ſuper. aurita. Sem. aculeat. *Sæpe monoica, & hermaphrodita occurrit.*

2. *ſera*, S. fructibus pedunculatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 16.
In Sibiria.
Caul. altior, 2-cubit. lævis, firmus, in longos ramos diviſus. Fol. varia, deltoideo-ovata, quandoq. finuata, obtuſa, petiolat. ſucculenta, ſature viridia. Fruct. axill. 3-pl. pedunçul. propriis; viridi-fuſci, micis argenteis, ovati, ſeu obovati, obtuſi, utrimq. ſubcarinati, læves.

1331. ACNIDA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. o.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 5. Sem. 1. calyce ſucculento tectum. *Adfinis Cannabi.*

1. *Cannabina*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ paludibus ſalſis.
Rad. longiſſ. flexuoſa. Caul. albus. Petioli purpuraſc. glabri, nitidi. Fol. veluti pinn. foliol. ſeu lacin. 5-7. anguſtis, acutis. Spicæ axill. folioſæ.

1332. CANNABIS. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. o.
Fem. Cal. 1-phyll. integer, latere hians. Cor. o. Styl. 2. Nux 2-valv. intra calyc. clauſum. *Fol. digitata.*

1. *ſativa*, C. fol. digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 77. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 180. *Black. tab.* 328. *a. b. Dalech. hiſt.* 497.
In Perſia ☉.
Caul. orgyal. ramoſus, fiſtuloſus. Fol. alterna, petiolat. Foliol. 5--7. serrata gracilia. Fl. maſc. ſubracemoſi; fem. glomerati. *Planta hirta.*
Protulit fl. femin. maribus, & vicissim.

1333. HUMULUS. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. o. Amentum o.
Fem. Cal. 1-phyll. oblique patens, integer. Cor. o. Styl. 2. Amentum ovat-oblongum, involucro 4-phyll. exceptum. Sem. 1. ſubrotund. intra calyc. foliatum.

1. *Lupulus*, H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 536. *a. b. Knorr. del.* 2. *hort.* 2. *tab.* L. 5. *maſ. Fuchſ. hiſt.* 124.
L. *femina*. *Cam. epit.* 914.
Lupulo. *Matth.*
In Europæ ſepibus ♃.

Caul. volubil. Fol. oppoſita, petiolat. ſerrata, ſcabra, cordata; ſuper. 3-loba. Racemi laxi. Strobilor. ſquamæ ovatæ, e viridi-luteſcent.

1334. ZANONIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca 3-locul. infera. Sem. 2.

1. *indica*. Z. *Syſt. veg. ed.* 14.
Penar-valli. *Hort. mal.* 8. *tab.* 49. *maſ. & tab.* 47. 48. *fem.*
In Malabaria ♄.
Arb. alta, late ſe ſpargens. Rami ſtriati, ſpadicei. Fol. petiolis tortuoſis, craſſis, viridi-fuſcis, nitentibus, magna, ovata, acuta, craſſa, mollia, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora, nervoſa. Racemi axill. Fl. albido-vireſcent. tubo inflexo, intus pilis albicantibus obſiti. Fruct oblongi, inferne anguſtiores, longe pedunculati, primum virides, dein rufi. Sem. oblongo-rotunda, plana.

1335. FEVILLEA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Stam. 5. Nectar. Filam. 5. conniventia.
Fem. Cal. 5-fid. Styl. 5. Pomum durum, 3-locul. corticoſum.

1. *trilobata*. F. fol. lobatis, ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Planta ſarmentoſa, ad alas capreolata, cirrhis ſimplicibus, convolutis. Caul. longitudine totius hybernaculi. Fol. petiolat. profunde triloba, lobis lanceolat. integris, cum binis auriculis. Fol. floralia ſexruplo min. triangulari-acumin. trinervia. Fl. axill. ſolitar. ſeſſil.

2. *cordifolia*. F. fol. cordatis, ſubangulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Nhandiroba &c. *Plum. ic.* 209. *b.* 210.
In India occident.
Planta ſcandens, ſarmentoſa, cirrhis axillar. ſpiralibus. Fol. *Bryoniæ* ſimilia, petiolat. ſubdent. craſſa, glabra. Racemi ramoſi.
b. Fol. 4-digit. longa, & totidem lata, ſubrotun. trilobata, glabra, nitida. Fl. parvi, pallide luteſcent. Fruct. pomi magni magnitudine, rotund. viridis, nitidus, ſuperne circulum inſculptum quaſi continens, & in eius centro 3. lin. una extremitate ad angulos obtuſos ſe contingentes.

HEXAN-

1336. TAMUS. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris, ſed cal. minus profunde diviſus. Styl. 3-fid. Bacca calyce coronata, 3-locul. infera. Sem. 2.

1. *communis*. T. fol. cordat. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 457. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 22. *maſ. Sabb. hort.* 1. *tab.* 59. *muſ.*
Vitis *ſylv. Dod. pempt.* 400.
Vite nera. *Matth.*
In Europæ auſtral. Orientis ſepibus ♃.
Caul. volubil. ſepedal. Fol. longe petiolat. mucrone longo, glabra, nitida. Fl. axill. racemoſi, & ſolitar. virides. Baccæ rubent. aquoſæ.
Differt a Bryonia, quod capreolis careat; & bacis calyptra membranaceis.

2. *cretica*. T. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta ♃.
Var. prioris.

1337. SMILAX. *Maſ.* Cal. 6-phyll. coloratus, patens, reflexus. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Bacca 3-locul. Sem. fæpius 2.

* *Caul. aculeato, angulato.*

1. *aſpera*. S. caul. aculeato, angulato: fol. cordat. dentato-aculeatis, novem-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 122. *b.* p. 113.
β. S. *fol. ad baſin auriculis rotundioribus. Pluk. alm. tab.* 110. f. 3.
Smilace aſpra. *Matth.*
In Italiæ, Hiſpaniæ &c. ſepibus ♄.
Caul. ſcandens, cirrhis ad baſin petiolor. Fol. alterna, breviter petiolat. ſicca, rigida, acuta; quandoq. auriculata. Fl. axillar. glomerato-ſpicati. Cor. alba, odora. Baccæ rubræ, vel nigræ.

2. *excelſa*. S. caul. aculeato, angulato: fol. cordatis, inermibus, novem-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *orientalis &c. Buxb. cent.* 1. *tab.* 27. *mala.*
S. *aſpera. An Alp. ægypt. tab.* 141.
In Oriente, Syria ♄.

Sarmentis aculeatis excelſas arbores ſcandit. Fl. ex luteo-virid. Baccæ rubræ.

3. *zeylanica*. S. caul. aculeato, angulato: fol. inermibus; caulinis cordat. rameis ovat-oblong. *Syſt. veg. ed. 14.*
China *amboinenſis*. *Rumph. amb. 5. tab. 161.*
In Zeylona ♄.
Rad. *Chinæ* forma, & virtute proxima. Fol. breviter petiolat. acumin. obtuſa, 3-5-nervia, glabra. Petiol. bidentati, non cirrhoſi. Cirrhi ex alis, ſeu pedunculi rudimento.

4. *Sarſaparilla*. S. caul. aculeato, angulato: fol. ovatis, retuſo-mucronatis, inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 293. Pluk. alm. tab. 111. f. 2.*
In Peru, Braſilia &c. ♄.
Rad. magna. Caul. erecti, ſpinis latis, quandoq. geminis, hamatis. Fol. petiolat. latiora quam longa, glabra.

** *Caul. aculeato, tereti.*

5. *China*. S. caul. aculeat. teretiuſcul. fol. ovat-cordatis, inermibus, quinquenerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 433. Gmel. it. 3. tab. 6. Kæmpf. am. tab. 782. Plum. ic. 83.*
Fruticulus &c. *Pluk. amalt. tab. 408. f. 1.*
In China, Japonia ♄.
Rad. magna, nodoſa, ramis plurimis, longis, flexuoſis. Caul. erecti, ſpinis raris, brevibus, ſed latis, & validis armati, quandoq. geminis, hamatis. Fol. obtuſa cum acumine, dilute virid. petiolis 2-dent. Fl. ſub-10. ex herbaceo-lutei. Baccæ rubræ.

6. *rotundifolia*. S. caul. aculeato, tereti: fol. cordatis, acuminat. inermibus, ſubſeptemnerviis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canada ♄.
Caul. nudus, flexuoſus, aculeis rariorib. rectis. Fol. nuda, latiora quam longa, breviter petiolat. Cirrhi e petiolo gemini, filiform.

7. *Laurifolia*. S. caul. aculeato, tereti: fol. ovato-lanceolat. inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Catesb. car. 1. tab. 15.*
China &c. *Plum. ic. 85.*
In Virginia, Carolina ♄.
Rad. oblonga, nodoſa. Caul. inferne nodoſus,

squamosus, inermis, superne aculeatus. Fol. alterna, vix petiolata, integerr. crassa. Cirrhi gemini, longiss. Fl. axillar. umbellati, varie-res. Fruct. acumin. compressi, plani. Sem. subrotun.

8. *Tamoides*. S. caul. aculeato, tereti: fol. cordat. oblong. inermibus, septemnerviis. *Syst. veg. ed. 14. Catesb. car. 2. tab. 52.*
In Carolina, Virginia &c. ♃.
Caul. volubil. 20-ped. nodosus. Fol. *Tamo* similia. Baccæ glomeratæ, nigræ.

9. *caduca*. S. caul. aculeato, tereti: fol. ovatis, inermibus, trinerviis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Canada ♄.
Caul. nudus, flexuosus, aculeis rarioribus, rectis, apice nigris. Fol. acuta, annua, petiolis brevibus; e quibus cirrhi 2. capillar. Umbellæ infra fol. peduncul. vix petiolo longioribus insidentes.

*** *Caul. inermi, angulato.*

10. *lœta nov.* S. caul. inermi, angulato: fol. ciliato-aculeatis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 111. f. 1. var. f. 3.*
In Carolina.
Fol. lata.

11. *herbacea*. S. caul. inermi, angulato: fol. ovatis, inermibus, septemnerviis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 225. f. 4.*
In Virginia, Marilandia ♃.
Caul. non scandens, firmus. Fol. hederacea, tenuia. Fl. axill. parvi, glomerati, longe peduncul.

12. *tetragona*. S. caul. inermi, 4-gono: fol. cordatis, acuminat. inermibus, quinquenerviis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Habitat . . .
Caul. omnino flexuosus. Fol. petiolata.

**** *Caul. inermi, tereti.*

13. *lanceolata*. S. caul. inermi, tereti: fol. lanceolat. inermibus. *Syst. veg. ed. 14. Catesb. car. 2. tab. 84.*
In Virginia.
Caul. scandens. Fol. rara, alterna, dura, niti-

da. Fl. terminal. glomerati, albo-virent. Baccæ rubræ.

14. *Pseudo-China.* S. caul. inermi, tereti: fol. inermibus: cauli-nis cordat; rameis ovat-oblong. 3-5-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *virginiana* &c. *Pluk. alm. tab.* 110. f. 2.
S. *aspera* &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 143. f. 1. *Plum. ic.* 82.
In Virginia &c.
Rad. magna, crassa, nodosa, rubra, ex quâ stolones plures exeunt. Caul. inferne exasperati. Fol. alterna, petiolat. glabra. Cirrhi gemini, spirales. Baccæ nigræ.

---

havanensis. S. caul. aculeat. tereti: fol. emarginatis cum acumine, dentato-spinosis. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 102. *ed.* 2, *pict. tab.* 263. f. 83.
In Havanæ sylvis ♃.
Caul. volubil. Fol. petiolis aculeatis, subrotunda, aut ovato-subrotun. vel ovata, coriacea, nitida, rigidiuscula.

hastata. S. caul. inermi, tereti: fol. cordat--hastatis. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 103. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 84.
In Domingo.
Planta volubil. nitida. Racemi longissimi.

Guianensis. S. caul. inermi, tereti: fol. cordatis, emarginatis, inermibus. *Plum. Burm. amer. tab.* 84.
In Guiana ♃.
Rad. longiss. protuberans, nodosa. Caul. erectus, protuberans. Fol. alterna, obtusa, 5-nervia, nervis undulatis. Cirrhi gemini, simplic. ad fol. exortum. Fl. axill. umbellati, pedunculi.

indica. S. caul. inermi, teretiusculo: fol. cordat. acuminatis: cymis oppositifoliis. *Burm. Ind.*
Kari-Vibandi. *Hort. mal.* 7. *tab.* 31.
In Java, & Malabaria ♃.
Differt a fig. H. *Malab. caule inermi; & fol. cordatis, acuminatis.*

1338. RAJANIA. *Mas.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Fructus subrotun. ala obliqua, inferus.

1. *hastata.* R. fol. hastato-cordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Broynia &c. *Plum. am. tab.* 98. *fil. tab.* 178.
In Domingo.

Caul. volubil. non cirrhoſi. Fol. petiolat. integerr. glabra. Racemi axill. 2-3.

2. *cordata*. R. fol. cordato-oblong. 7-nerviis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jan-Raja &c. *Plum. ic.* 155. f. 1.
In Amer. meridion.
Rad. tuberculoſa. Caul. ſarmentoſi, volubil. Fol. alterna, petiolat. reticulata. Fl. axillar. racemoſi, penduli.

3. *quinquefolia*. R. fol. quinis, ovat-oblongis (trinerviis). *Syſt. veg. ed. 14.*
Jan-Raja &c. *Plum. ic.* 155. f. 2.
In America.
Caul. volub. ſcandens, ſarmentoſus. Fol. ad ſingula genicula, petiolat. obtuſiuſc. integerr. venoſa. Racemi laterales.

4. *quinata*. R. fol. quinatis; foliol. emarginatis: fl. axillar. umbellat. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volub. ramoſus, teres, glaber, cinereus. Fol. axillar. petiolat. Foliol. ovata, cum acumine, unguicular. uſque pollicar. *Differt a priora, fol. quinatis, petiolat. & petiolulat. fl. axill. umbellatis.*

5. *hexaphylla*. R. fol. ſenariis: foliol. oblong. acutis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volub. teres, ſtriatus, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra. Foliol. petiolat. integerr. venoſa, ſupra virid. ſubtus paſſida, 2-pollic. Petioli palm. flexi, baſi, apiceq. incraſſati. Fl. axill. nivei.

1339. DIOSCOREA. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. compreſſa, 3-locul. Sem. 2. membranac.

1. *pentaphylla*. D. fol. digitatis. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb. 5. tab. 127.*
Nereni-Kelengu. *Hort. mal. 7. tab. 35.*
In India ħ.
Frutex caulibus ſpinoſis, & tenuibus. Fol. petiolat. tenuia, plana, nervoſa, glabra. Fl. laterales, virides.

2. *triphylla*. D. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb. 5. tab. 128.*

Tſiageri-muren. *Hort. mal. 7. tab. 33.*
In Malabaria ♄.

Valde affinis priori. Frutex. Fol. longe petiolat. ſupra viridi-fuſca, ſubtus glabra, nitida, coſtulis albicantibus. Pedunc. axill. longi, fructibus alternis, pollicar. viridibus, & cinerea lanugine obſitis. Sem. ſubrubra.

3. *trifida*. D. fol. cordat. 3-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. alatus, tuberiferus. Fol. nervoſa; lobis lateralibus ad petiol. valde emarginatis, & poſtice productis in lobos ſinuoſos.

4. *aculeata*. D. fol. cordatis: caule aculeato, bulbifero. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb. 5. tab. 126.*
Kattu-Kalengu. *Hort. mal. 7. tab. 37.*
Cara. *Franciſc. gart. tab. 25. fig. 8. fem.*
In Malabaria.
Rad. magna, & craſſa, extus ſpadiceo-nigricans, intus alba, ſubflava. Caul. inferne nigricant. Fol. glabra, lenia, mollia, venoſa. Pedunc. axill. breves. Fl. racemoſi, parvi. Fruct. triplo ma: quam in D. *5-phylla*, edules.

5. *alata*. D. fol. cordatis: caule alato, bulbifero. *Syſt. veg. ed. 14.*
Volubilis &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. p. 139.*
Karſiil Kelengu. *Hort. mal. 7. tab. 38.*
In Indiis ♄.
Frutex. Caul. 4-goni, in alarum ora ſubrubescent. Fol. fere duplo longiora quam lata, profunde cordata, longe acumin 3-nervia, glabra, geminata, nervoſa, venulis ſubrubescentibus, petiolis longis, 4-gonis. Fruct. axillar. cortice ſpadiceo, intus ſanguineo-rubri, carne denſa, albicante, viſcida.

6. *bulbifera*. D. fol. cordatis: caul. lævi, bulbifero. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb. 5. tab. 124.*
Rhizophora &c. *Herm. par. tab. 217. Pluk. alm. tab. 220. f. 6.*
Katu-Karſiil. *Hort. mal. 7. tab. 36.*
In Indiis ♃.
Rad. ſubrotund. Caul. ſublignoſi, tenues, ſe invicem amplectentes. Fol. acuminata, multinervia, mollia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, nervoſa, petiolis longis an-

gulatis, ſulcatis. Pedunc. axill. fructibus alternis, triangularibus, angulis late extenſis. Sem. matura ad ſpadiceum vergentia.

7. *ſativa*. D. fol. cordatis, alternis: caul. lævi, tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 28. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 180. *Plum. ic. tab.* 117. f. 1.
Mu-Kelengu. *Hort. mal.* 8. *tab.* 51.
In Indiis ♃.
Rad. craſſa, carnoſa, urens. Caul. volubil. lanuginoſus, dilute viridis. Fol. petiolat. acuminata, lata, glabra, venulis cancellatis, mollia, ſupra ſature viridia, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. racemis longiſſim. ſature virides, exotus ſublanuginoſi.

8. *villoſa*. D. fol. cordatis, alternis, oppoſitisq: (ſubtus villoſis) caul. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 162?
Polygonum &c. *Plum. ic.* 117. f. 2?
Bryoniæ &c. *Pluk. alm. tab.* 375. f. 5.
In Virginia, Florida.
Caul. volub. flexuoſus. Fol. petiolat. integerr. 7-nervia, venoſa. Racemi axill. longiſſ. Fl. laxi, penduli.

9. *oppoſitifolia*. D. fol. oppoſitis, ovat. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 120.
Inhame &c. *Pet. gaz. tab.* 31. f. 6.
In India ♃.
Caul. volub. lignoſus, teres, inermis. Fol. petiolat. integerr. trinervia, pendula, glabra. Racemi axillar. oppoſiti, ſolitar. ſubvilloſi, ex 3. amentis cylindricis.

10. *ſeptemloba*. D. fol. cordatis, 7-lobis, 7-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. ſcandens, teres. Fol. alterna, lobo medio maximo, acumin. integerr. palmum longa, & lata. Petiol. digital. Fl. axillar. racemoſi, minimi.

11. *quinquelo-ba*. D. fol. cordat. (mediis) 5-lobis, 9-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. volub. longiſſim. Fol. alterna, petiolat. ſecunda: infima 7-loba; maxima; ſuperiora 5-loba; ſuprema minora, triloba; acuminata, patentia, integra. Petio-

li digital. reflexi. Fl. racemoſi, pedicellatiſ. Racemi axill. 2-3. subspitham.

82. *japonica*. D. fol. cordatis, acuminatis, 9-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma-Imo. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 828.
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. volubil. filiform. ramoſus, angulat. Fol. oppoſita, petiolat. reticulata, integerr. 1-ſeſquipollic. Petioli lungitudine fere fol. Spicæ axill. 1-2. patentes.
Rad. edulis cocta, & in fruſta conciſa.

---

peltata. D. fol. peltatis, ſubcordatis. *Lin. Fl. Zeyl.*
Smilax &c. *Burm. Zeyl. tab.* 101.
In Zeylona.

cylindrica. D. fol. cordatis, obtuſis, angulatis: bulbis cylindricis. *Burm. Ind.* — *Hort. mal.* 7. *tab.* 50.
In India.

OCTANDRIA.

1340. POPULUS. *Maſc.* Amenti Cal. lamina lacera. Cor. tubinata, obliqua, integra.
Fem. Amenti Cal. & cor. maris. Stigm. 4-fid. Capſ. oblonga, 2-locul. Sem. multa, pappoſa. *Nonnullæ ſp. ſunt monoicæ.*

1. *alba*, P. fol. ſubrotund. dentato-angulatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 548. *Duham. arb. tab.* 36. *Dod. pempt.* 835. *Lob. ic.* 2. p. 193.
Popolo bianco. *Matth.*
In Europa temperatiore, ſecus flumina ♄.
Arb. procera, vaſta. Fol. primum ſubcord. mox angulata, vel lobata, firma, ſupra nigricant. hirſuta. *Var. fol. min.*

2. *tremula*. P. fol. subrotud. dentat-angulat. utrimq. glabris. (*adultis*). *Syſt. veg. ed.* 4. *Black. tab.* 248. 2.
P. *lybica*. *Dod. pempt.* 836. *Matth.*
In Europæ frigidioris ſylvis, & montanis ♄.
Arbuſc. 10-ped. vel paulo ultra. Cortex viridis, lævis. Fol. primo ſupra hirſuta, ſubtus to-

mentoſa, cordat-acúmin. adnata longe petiolat., orbiculata cum mucrone, rariter serrata, omnino glabra.

3. *nigra*. P. fol. deltoidibus, acuminatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 248. 1. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.
In Europa temperatiore, ſecus aquas fluentes ♄.
Arb. procera. Fol. longe petiolat. glabra, nervis, & petiolis flavis, involuta, abſque glandulis ad baſin, ut in priore. Stam. 16.

4. *balſamifera*. P. fol. ovat-oblongis, ſerratis, ſubtus albidis; ſtipulis reſinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *nigra* &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 34. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 38. f. 6. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 33.
Tacamahaca &c. *Trew. Ehret. tab.* 46. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 1.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. cortice cinereo, virgis luteis. Fol. magna, 3. unc. longa, ſeſcunc. lata, ſubtus venis nudis reticulata, ſupra obſcure virid. 2. lobis aliquantum inæqualiter concreta, petiolis uncialibus. Oculi lutei, odori. Inter ſtipulas balſamum liquidiſſimum.

5. *heterophylla*, P. fol. cordatis; iunioribus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *magna* &c. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 39. f. 9.
In Carolina, Virginia ♄.
Fol. valde ampla. Rami nervoſi, quaſi 4-goni. Ramuli truncati referunt ſtellam 5-gonam.

1341. RHODIOLA. *Maſ.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. 4-part. Cor. 0., ſeu 4-petal. obſcura. Nectar. 4. Piſtil. 4. Capſ. 4. polyſperm.

1. *roſea*. R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 183. *Black. tab.* 586.
Rhodia radix. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 65. *Matth.*
Telephium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 8.
In alpibus Helveticis, Lapponicis &c.
Habitus ſuccolentus. Fol. radicalia nulla. Fl. denſe umbellati. Etiam hermaphrodita.
Radix craſſa, reptans, ramoſa, dum ſicca odore ſuavi *Roſæ*. Caul. erectus, ſimpl. teres, glaber. Fol. lanceolat. ſupe ne dentata, glauca, apice purpuraſcente. Cor. ex luteo-rubra. Silicul. rubræ. Stam. 6-8-12.

1342. MARGARITARIA. *Maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 4–5.
Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

1. *nobilis*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Evonymus &c. *Pluk. phyt.* 176. f. 4.
In Surinamo.
Maſ. Rami brachiati, flexuoſi, teretes. Fol. magnitudine *Evonymi*, oppoſita, petiolat. integerr. lævia, conſiſtentia. Panicula ex racemis compoſitis. Fl. copioſiſſim. parvi, ut in *Spiræa Aruncо*. Cal. tubuloſus.
Fem. Rami alterni. Fol. ſemper alterna, minus conſiſtentia. Pedunc. axill. ſimplic. ſemper 1-fl. Cal. planus. Bacca globoſa, ſed nucleus 3-4-coccus, nitidiſſimus, Margaritæ colore.

ENNEANDRIA.

1343. MERCURIALIS. *Maſ.* Cal. 3-4-part. Cor. 0. Stam. 9-10. Anth. globoſæ, didymæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. 1-ſperm.

1. *perennis*. M. caul. ſimpliciſſ. fol. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 400.
Cynocrambe *mas*, *& fem. Cam. epit.* 999. *Matth.*
In Europæ nemoribus montanis, cæduis 4.
Caul. erectus, pedal. folioſus. Fol. oppoſita, petiolat. ovat-acuta, ſerrata, villoſa. Stipul. 2. parvæ, acutæ. Pedunc. verſus apicem, axillar. oppoſiti, hirſuti.

2. *ambigua*. M. caul. brachiato; fol. glabriuſculis; fl. verticillatis; femineo, maſculiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 1. *tab.* 8.
In Hiſpania ☉.
Simil. ſequenti. Caul. herbac. 9. pollic. altus, 4-gonus. Rami breves, oppoſiti. Fol. oppoſita, petiolat. cordiformia, ſubobtuſa, ſerrata, horizontalia. Stipul. 2. laterales, parvæ, lan-

ceol. Fl. axill. peduncul. mares numeroſi; femin. unicus.

3. *annua*. M. caul. brachiato; fol. glabris: fl. femin. ſpicatis: (maſc. teſticulatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 162. *fem. Dod. pempt.* 658. *mas, & fem.*
Mercorella maſchio, e femmina. *Matth.*
In Europæ temperatæ umbroſis ☉.
Caul. erectus, pedal. Fol. oppoſita, petiolat. ovata, ſerrata, dilute viridia.

4. *tomentoſa*. M. caul. ſuffruticoſo: fol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phyllum &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 48. *mas, & fem.*
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania ♄.
Caul. cubital. Fol. ovata. Fl. glomerati.

2344. HYDROCHARIS. *Maſ.* Spatha 2-phylla. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. interiora ſtilifera.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 6. Capſ. 6-locul. polyſperm. infera.

1. *Morſus ranæ*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 878. *Dod. pempt.* 583. *mas* f. 2. *fem.* f. 1.
In Europæ foſſis limoſis ♃.
Scapi per flagella repentes, natantes. Fol. radical. petiolat. ſuborbiculata, ſed magis convexa, coriacea, integerr. Fl. axill. femin. ſolitarii: mares 2-3. peduncul. vagina bifolia. Petal. alba, ungue flavo. Gemmifera, ſeu bulbifera eſt.

DECANDRIA.

2345. CARICA. *Maſ.* Cal. ſubnullus. Cor. infundib. 5-fida. Filam. in tubo cor. alterna breviora.
Fem. Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stigm. 5. Bacca 1-locul. polyſperm.

1. *Papaya*. C. folior. lobis ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 50. 51. *Trew. Ehret. tab.* 7. *Hugh. barb. tab.* 14. 15.
Arbor &c. *Mer. Sur. tab.* 40. & *tab.* 62. 64.

Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 278. f. 1. *Hort. mal.* 1. *tab.* 13. f. 1. *fem. & tab.* 15. f. 2. *maſ. Ehret. tab.* 3. f. 1. *maſ.*

In Indiis ♄.

Arb. 20-pedal. caudice pedem craſſo. Fem. humilior. Fol. longe petiolat. 7-lobata, lobis cuſpidatis, mollia, ſubtus fuſca. Pedunc. 3-ſpitham. ſubumbellati. Fl. mares infundibuliform. femin. roſacei, albicantes, odori. Cal. viridi-fuſcus. Petal. oblong-rotunda in mare; in fem. oblong. Fruct. magnitudine capitis infantis, colore vitelli ovi, ſubovatus, in cuſpidem definens. Caro flaveſcens, & guſtui ſuavis.

β. *Poſopoſa*. C. folior. lobis integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Papaya &c. *Few. peruv.* 2. *tab.* 39. f. 1.
Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 278. f. 2?
Platani &c. *Pet. gaz. tab.* 43. f. 2?
Surinami ♄.

Caudex orgyal. inferne cinereus, ſuperne viridis. Rami ſummi lactescentes. Petioli, & fol. epitham. utrinq. viridia. Fructus inferne anguſtus, in medio, ex apice latus.

Spinoſa. C. fol. digitatis; foliol. integerrimis. *Aubl. Guian. tab.* 346.

In Guiana ♄.

Arb. 30-ped. ſuperne ſenſim tenuior, cortice rufeſcente: rami pl. inordinati, in pyramidem definentes. Spinæ in trunco, & ramis. Fol. alterna: foliol. 7. in orbem diſpoſita, longe petiolat. ovat-oblong. acumin. ſupra glabra, virid. ſubtus ſubtoment. albida; interiora ſuperioribus minora. Fruct. axillar. ſolitar. ovat-oblong. 5-ſulcat. pedunculati, 1-locul. glabri, lutei. Sem. numeroſa, ſubrotunda, varie ſulcata, aſpera, membrana involuta, guſtu acri. Placenta carnoſa, pulpoſa, lutea, edulis.

1346. RIGGELARIA. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 5-petal: glandulæ 5. trilobæ. Anth. apicibus perforatæ.
Fem. Cal. & cor. mariſ. Styli 5. Capſ. 5-valv. 1-locul. polyſperma.

R. africana. R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 29.
Laurus &c. *Sterb. eitr. tab.* 11. f. B. C. D.
Evonymo &c. *Pluk. alm. tab.* 276. f. 3.
In Æthiopia ♄.

Caulis orgyal. & ultra, griſeus, ramoſus. Fol. alterna, petiolat. lanceol. acuta, patentia, ſerrata, glabra. Panicula, compacta, ſ. nutantibus. Petal. alba: nectar. flava.

1347. SCHINUS. *Maſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5.
Fem. Flos maris. Bacca 3-cocca.

1. *Molle.* S. fol. pinnatis: foliol. ſerratis, impari longiſſimo: petiolis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Molle. *Cluſ. eur.* 50.
Lentiſcus *africana. Seb. muſ.* 2. *tab.* 5. f. 5.
In Peru ♄.
Arbuſc. cortice ex viridi nigricante, maculis cinereis adſperſo. Foliol. parva, anguſta. Sem. magnitudine ſemin. *Piperis.*

2. *Areira.* S. fol. pinnatis: foliol. integerrim. æqualibus: petiol. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Molle &c. *Few. peruv.* 3. *tab.* 30.
In Braſilia, Peru ♄.

indica. S. fol. pinnatis; foliol. ovatis, ſerratis; impari æquali: petiolis alatis, ſubcanaliculat. *Burm. Ind.*
In India.

1348. CORIARIA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyc. ſimilis. connexa. Anth. 2-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Sem. 5. petalis ſucculento-baccatis tecta.

1. *myrtifolia.* C. fol. ovat-oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhus &c. *Angl. hortul. tab.* 20. f. 1. *Lob. ic.* 2. p. 98.
Monſpelii, & in Comitatu Nicæenſi ♄.
Caul. fruticoſi, 2-cubit. 4-goni, cortice cinereo maculat. Fol. pinnata, foliola 3-nervia. Bract. ovatæ. Racemi laxi. Cor. parva, viridis.
Fem. gaudet anth. ſterilibus.

2. *ruſcifolia.* C. fol. cordat-ovatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. peruv. tab.* 12.
In Peru ♄.
Arb. ſub 10-ped. ramis ramuloſis. Fol. Ruſci formia, ſed maiora, oppoſita, & ternata, nervoſa, pulchre virentia. Racemi axillar.

2349. EUCLEA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stam. 15.
Fem. Cal. & cor. maris. Germ. ſuperum. Styl. 2. Bacca 2-locul.

1. *racemoſa*. E. *Syſt. veg. ed.* 14.
Padus &c. *Burm. afric. tab.* 84. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis ſcabris, cortice fuſco. Fol. alterna, ſubpetiolat. obovat. obtuſa, integerr. glabra, venoſa, pallide virentia, perennia. Pedunc. axill. fl. racemoſis, nutantibus, viridibus. Drupa ſubrotunda, matura ruſeſcens. Sem. ovatum, flaveſcens.

2350. DATISCA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. 15. oblong. ſeſſil.
Fem. Cal. 2-4-dent. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. 3-4-angul. 3-4-cornis, 1-locul. pervia, polyſperm. infera.

1. *cannabina*. D. caul. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cannabis &c. *Alp. exot. tab.* 295. *tab.* 300. *tab.* 298. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 25. f. 4.
In Creta ♃.
Caul. pl. orgyal. Fol. pinnata, petiolat. Foliol. lanceol. acumin. ad baſin ſerrata, viridi-lutea. Fl. longe ſpicati, parvi, virides.

2. *hirta*. D. caule hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania ♄.
Planta maior priore. Foliol. maiora, magis alterna, & baſi magis decurrentia, & confluentia.

2351. MENISPERMUM. *Maſ.* Petal. 4-exter. 8-inter. Stam. 16.
Fem. Cor. maris. Stam. 8. ſterilia. Baccæ 2. monoſperm.

1. *canadenſe*. M. fol. peltatis, cordatis, ſubrotundo-angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hedera &c. *Pluk. alm. tab.* 36. f. 2.
In Virginia, Sibiria ♄.
Caul. pl. ſcandentes, orgyales, teretes, læves, nitentes. Fol. petiolat. lævia, ſenſim minora, ſupra ſature viridia, ſubtus albeſcentia; ſumma triangula. Peduncul. ſupra axillar. biraee-

moſus, nutans, petiolo brevior. Petal. e viridi-albeſcentia, anth. flavis. Bacca rotunda, obscure cœrul. ſucco rubente.

2. *virginicum*. M. fol. peltatis; (inferioribus) cordatis, lobatis; (ſuperioribus integris). *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth tab.* 178. f. 219.
In Virginiæ, Carolinæ maritimis ♄.
Caul. flexuoſus. Fol. alterna, longe petiolat. ſature viridia, venoſa; iuniora glabra, & nitida. Ex alis ſuperioribus ſpicæ exeunt fl. albidis. Baccæ nigræ.

3. *japonicum*. M. fol. peltatis, rotundato-ovatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. herbac. ſimplex, ſtriato-polygonus, glaber. Fol. palmaria, alterna, petiolat. acumine obtuſo, ſubretuſo, integerr. nervoſa, ſupra viridia, ſubtus glauca. Petioli digital. vix torti. Fl. axillar. decompoſite ſubumbellati, pedicellati. Baccæ 2. obovato-ſubreniformes compreſſæ. Sem. album.

4. *carolinum*. M. fol. cordatis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolina.

5. *Cocculus*. M. fol. cordatis, retuſis, mucronatis: caule lacero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 389.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab. mant. tab.* 13. f. 2. *mant. tab.* 545. f. 2.
Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 22.
Natſiatam. *Hort. mal.* 7. *tab.* 11
In India.
Flagella longa, ſibi invicem intertexta, cortice lacero, rugoſo. Fol. alterna, longe petiolat. ſolitaria, magna, ſpithamea, vaga, firma, ſupra ſature viridia, ſubtus flava, & quodamodo lanuginoſa. Racemi ſeſquided. Petal. alba, retroflexa, odore ingrato. Baccæ primum albæ, deín rufæ, tandem ex purpureo-nigricantes.

6. *criſpum*. M. fol. cordatis, exquiſitis: caule 4-angulo, criſpo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 44. f. 1.
In Bengala ♄.
Fol. alterna, longe petiolat. obtuſa, craſſiuſcula, ſuccoſa, flaccida, ſubtus nervoſa, odoris ingrati. Fl. parvi, peduncul. albi. Baccæ magnitudine granorum *Piperis*, rubræ.

7. *acutum*. M. fol. cordat. acuminatis, poſtice angulatis: caul. tereti, ſtriato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. ſimplex, glaber. Fol. palmum longa, & lata, alterna, petiolat. ſubrotund-ovata, longe acumin. integerr. ſubreticulata, nervoſa, ſupra virid. ſubtus glauca, glabra. Petioli laxi, ſtriati.

8. *orbiculatum*. M. fol. (ſummis) orbiculat. ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. amalth. tab.* 384. f. 6.
In inſula Crocodilorum, Aſiæ.
Planta tota tenuiſſime villoſa. Caul. volubil. ramoſus, teres, ramis alternis. Fol. pollicar. alterna, petiolat. infima triangulari-ovata; ramea ovata; ſumma orbiculata, obtuſa cum acumine, integerr. Petioli ſemiunguicul. Fl. axillar. paniculati.

9. *hirſutum*. M. fol. lanceolat-ovat. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. amalt. tab.* 384. f. 7.
In India.

10. *myoſotoides*. M. fol. lineari-lanceol. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. phyt.* 384. f. 3.
Facies Myoſotidis.

11. *trilobum*. M. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. filiformis, parum ramoſus, uti omnes partes hirtus, & villoſus. Fol. pollic. alterna, petiolat. acumin. integerr. nervoſa, ſubtus pallidiora. Petioli unguicul. villoſi, baſi reflexi. Pl. axill. racemoſi, decidui. Cor. alba. Bacca globoſa, magnitud. piſi min.

---

glabrum. M. fol. cordat. acuminat. glabris. *Burm. Ind. Hort. mal.* 7. *tab.* 21.
In Java.
Caul. volubil. glaberrimus. Fol. remotiuſcul. petiolat. Racemi ſimplic. fl. alternis.

POLY-

POLYANDRIA.

1352. CLIFFORTIA. *Maſ.* Cal. 3-phyllus, ſuperus. Cor. 0. Stam. fere 30.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capſ. 2-locul. Sem. 1. *Fl. non raro dioici, & ſæpe monoici.*

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *odorata.* C. fol. ovatis, ſerratis, coſtatis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, 3-ped. parum ramoſus. Rami ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. alterna, ſubpetiolat. obtuſa, herbac. minime rigidula. Stipul. ſub fol. membranac. ſemibifidæ, acutæ, marceſcentes. Fl. axill. Flos maſculus *Cliffortiæ*, etſi habitus alienus: refert potius *Menthæ*.

2. *Ilicifolia.* C. fol. ſubcordat. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 30.
Arbuſcula *aſra* &c. *Dill. elth. tab.* 31. f. 38.
In Æthiopia ♄.
Frutex orgyal. ramis longis, alternis, declinatis, veſtitis ramis truncatis, ſtipuliſque: Fol. alterna, baſi breviſſime vaginantia, 7-9. dentibus ſpinoſis, patentia, extimo recurvato, plana, nervoſa, margine cartilagineo, biennia, horizontaliter decidua, relicta perſiſtente vagina rufeſcente. Stipulæ ad baſin anticam foliſupra eius vaginam, acuminato-ſpinoſæ, patulæ, perſiſtentes. Fl. lateral. axillar. ſolitar. ſeſſiles, virides. Filam. alba. Anth. lutea.

3. *ruſcifolia.* C. fol. lanceolat. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 31.
Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 297. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus, ſtatura prioris. Fol. unguicul. ſeſſilia, ovat-lanceol. villoſa: floralia utrimq. ſpina marginali prope terminalem armata. Spicæ ſubrotund. Piſtil. colorata.

4. *ferruginea.* C. fol. lanceolat. ſetaceo-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. *Polygoni avicularis*, ſæpius proſtrati, filiform. ramoſi, læves, ramis ferrugineis. Fol. alterna, ſubpetiolat. acuta, nuda, ſtriata. Stipul. 2-part. ſcarioſæ, ferrugineæ. Fl. axill. ſeſſiles, 3-fidi. Filam. longa, capillaria.

5. *graminea*. C. fol. enſiformibus, ferrulatis; petiolis dilatatis, terminatis ariſtis binis, ſtipuliformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. pl. 2-ped. vix ramoſi, ſtriati, folioſi. Fol. adproximata, erecta, convoluta, ſtriata, glabra.

6. *polygonifolia*. C. fol. linearibus, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 32.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis erectis, alternis, nudis, parum diviſis, pubeſcentibus. Fol. multa, unguicul. imbricato-faſciculata, margine reflexo, nervo ſubtus longitudinali. Inter fol. prodeunt fl. prioribus minores.

7. *filifolia*. C. fol. filiformibus, triquetris, integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

** *Fol. compoſitis.*

8. *crenata*. C. fol. binatis, orbiculatis, crenulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex maiuſculus, erectus. Fol. alterna, ſeſſil. glabra, magnitudine unguis.

9. *pulchella*. C. fol. binatis, orbiculatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. conniventia, & in cavitate, quam formant, fl. ſervant, ut *Hedyſarum pulchellum*, extus nervis radiantibus pulchre ornata.

10. *trifoliata*. C. fol. ternatis; intermedio 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymeleæ &c. *Pluk. alm. tab.* 319. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Planta procumbens, pilis ſericeis prædita. Foliol. ſeſſil. lanceol. intermedio latiore.

11. *ſarmentoſa*. C. fol. ternatis, linearibus, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei maritimis ♄.

Frutex ſarmentoſus. Caul. 4-ped. filiform. inconditus: ramis alternis, brevioribus, ſimplicibus, teretibus, pubeſcentibus. Fol. alterna, ſubſeſſil. ſubæqualia, anguſtiſſ. inermia, canopubeſcentia. Petiolus breviſſim. ſtipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus. Fl. laterales, axillar. ſeſſiles, ſolitar. albi.

12. *ſtrobiliſera*. C. fol. ternatis, linearibus, acutis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cedrus &c. *Pluk. alm. tab.* 275. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis teretibus, parcius ramoſus. Stipulæ (antea petioli) vaginantes, ſubovatæ, ſcarioſæ, 2-denr. glabræ, perſiſtentes. Fol. ſeſſil. carinata, breviter petiolat. Strobili ſunt Gallæ, nec fructus.

13. *obcordata*. C. fol. ternatis; foliol. ſubrotund. intermedio obcordato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex humilis, erectus, ramis diſtichis. Fol. *Peplis* facie, parva, ſeſſil. integerr. glabra. Fl. axillar. ſeſſiles. Sæpe obſervantur fol. bina.

14. *ternata*. C. fol. ternatis; foliol. integris, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Diverſa a congeneribus. Frutex fol. parvis, ovato-lanceolat.

15. *juniperina*. C. fol. ternatis, triquetris, ſubulatis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex *Juniperi* facie, erectus, 3-ped. ramoſiſſ. Fol. juniperina, ſubſerrata. Fl. axill. ſeſſiles.

16. *falcata*. C. fol. (ſæpius) ternatis, linearibus, falcatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, pedal. ramoſus, ſtriatus. *Simil. folior. forma* C. *farmentoſæ*, *ſed huic ſunt glabra*.

17. *teretifolia*. C. fol. faſciculat. teretibus, ſubulatis, incurvis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *ericæfolia*. C. fol. faſciculat. teretibus, ſubulat. incurvis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Cliffortia filifolia, tenuifolia, teretifolia, & ericæfolia sunt valde adfines.

1353. HEDICARIA. *Mas.* Cal. 8-10-fid. Cor. 0. Filam. 0. Anth. in fundo calyc. 4-sulcæ, apice barbatæ.

Fem. Cal. & cor. maris. Germina pedicellata. Nuces pedicellatæ, 1-sperm.

1. *dentata.* H. *Syst. veg. ed* 14. *Lin. Suppl.*
H. *arborea. Forst. gen.*
In nova Zeelandia ♄.
Frutex glaber. Fol. alterna, breviter petiolat. oblonga, serrata, glaberr. venis subtransversalibus. Racemi axillar. Cal. hirsutus. Nuces dulciss.

MONADELPHIA.

1354. JUNIPERUS. *Mas.* Amenti Cal. squamæ. Cor. 0. Stam. 3.

Fem. Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca 3-sperm. tribus tubercul. calycis inæqualis. *Fol. linearia.*

1. *thurifera.* J. fol. 4-fariam imbricatis, acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♄.
Fructus grandis, niger.

2. *barbadensis.* J. fol. omnibus 4-fariam imbricatis; iunioribus ovatis, senioribus acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 197. f. 4. *mala.*
J. *bermudiana. Hort. angl. tab.* 1. f. 1. *ex fig.*
In America ♄.
Fol. terna, sibi mutuo opponuntur. In ramulis iunioribus quadrifariam incumbunt: anno sequenti dehiscunt ad angulum acutum, scilicet 6-fariam digesta.

3. *bermudiana.* J. fol. inferioribus ternis; superioribus binis, decurrentibus, subulatis, acutis, patulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 347.
In America ♄.
Frutex in metam fastigiatam excrescens. Fol.

vulgari angustiora, tenuiora, supra glauca, subtus hilari virore nitentia. Fl. parvi, purpuro-crocei. Baccæ maiores, fusco-phœniceæ.

4. *chinensis*. J. fol. decurrentibus, imbricato-patentibus, confertis; caulinis ternis; rameis quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.

In China ♄.

Fol. patula, utrinq. viridia, magis quam in reliquis conferta, basi adnata, vix pungentia. *Distincta a cæteris densitate folior.*

5. *Sabina*. J. fol. oppositis, erectis, decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. edl. tab.* 93. *Du-ham. arb.* 2. *Gaid. nix. tab.* 81. *tab.* 62. *Black. tab.* 214. *Dod. pempt.* 854. *Matth.*

In Italia, Lusitania, Sibiria &c, ad alpes rupestres ♄.

Frutex orgyal. Fol. brevia, acuta, imbricata in columnam 4-gonam, lanceolat. semper virentia. Fl. axillar. sessiles. Baccæ verrucosæ, cœruleæ.

6. *virginiana*. J. fol. ternis, basi adnatis; iunioribus imbricatis: senioribus patulis. *Syst. veg. ed.* 14.

J. *maxima* &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 257. f. 3.

In Virginia, Carolina ♄.

Arb. procera, ramosa, cortice ex fusco-rubente. Fol. J. vulgaris minora, resinam olentia. Baccæ parvæ, vulgar. vix ma: nigro-cœrul.

7. *communis*. J. fol. (sæpe) ternis, mucronatis, patentibus: baccis alaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 189. *Black. tab.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. *tab. W.* 8.

Ginepro. *Matth.*

In Europæ frigidioris sylvis ♄.

Frutex difformis, diffusus. Fol. parva, primum erumpentia imbricata, dein patentia; lanceol. supra convexa, subtus cava, glauca. Baccæ parvæ, nigricantes, pulvere cinereo adspersæ, vel albæ. *Var. fol. latiore, & fructu longiore.*

8. *Oxycedrus*. J. fol. (sæpe) ternis, patentibus, mucronat. bacca brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

J. *major* &c. *Du-ham. arb.* 3. *tab.* 118. *Clus.*

hiſt. 1. p. 39. *Lob. ic.* 223. *Dod. pempt.* 853.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi &c. collibus, & ſylvis apricis ♄.

Frutex difformis, contortus, ſimil. priori, cortice rufeſcente; ramulis triquetris. Fol. ſeſſil. minime adnata, ut in priore, ſed omnia maiora. Baccæ magnitudine *Avellanæ*, rufeſcentes.

9. *phœnicea*. J. fol. ternis, obliteratis, imbricatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
J. maior. Cluſ. hiſt. 1. p. 38.
In Europæ auſtrali, Oriente ♄.
Fol. minutiſſima, ovata, obtuſa, convexa. Baccæ phœniceæ.

10. *lycia*. J. fol. ternis, undiq. imbricatis, ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cedrus *phœnicea* &c. *Lob. ic.* 221. *media eiuſdem. ic.* 221.
In Gallia, Sibiria &c. ♄.
Simil. priori. Fol. per paria, & in crucem diſponuntur. Baccæ J. comm. maiores, coruleſcent.

1355. TAXUS. *Maſ.* Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. o. Stam. multa. Anth. peltat. 8-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. o. Sem. 1. calyculo baccato, integerrimo.

1. *baccata*. T. fol. adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 86. *Black. tab.* 572. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Taſſo. *Matth.*
In Europa, Canada ♄.
*Arb. *Abieti* quodamodo ſimilis. Fol. conferta, pectinatim circa ramulos diſpoſita, alterna, ſubſeſſil. lineari-lanceol. ariſtata, ſempervirentia, ſupra atrovirid. nitida, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. ſolitarii, ſeſſiles. Baccæ rufeſcent. dulces.

2. *nucifera*. T. fol. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kæmpf. am. tab.* 815.
In Japonia ♄.
Fruct. ſimilis glandibus quercinis, adſtringens. Fol. ſolitaria, linearia, cuſpidata.

3. *macrophylla*. T. fol. ſolitariis, lanceolat. remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Mak. *Kempf. amen. Faſc.* V. p. 780.
In Nagaſaki ♄.

Arb. ramis erectis, flexuosis, cinereis, glabris, a casu folior. nodosis. Fol. digital. sparsa, integerr. patula, supra virid. subtus pallida. Fl. inter fol. axillares. Amentum maximum, cylindricum. Bacca magnitudine Pisi mai ovata, glabra, viridis. Sem. 1. album.

Ligno Scrinia, & Thecæ conficiuntur.

4. *verticillata.* T. fol. verticillatis, linearibus, falcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Inu-Maki. *Kæmph. am. Fasc.* V. p. 780.

In Japonia ♄.

Arb. ramis teretibus, cinereis, glabris. Fol. suboctona, sessil. integerr. glabra, supra virid. subtus pallida, patentia, digital. & ultra.

1356. EPHEDRA. *Mas.* Amenti Cal. 2-fid. Cor. 0. Stam. 7. Anth. 4. inferiores; 3. superior.

Fem. Cal. 2-part. 3-tuplex. Cor. 0. Pistil. 2. Sem. 2. calyce baccato tecta.

1. *distachya.* E. peduncul. oppositis: amentis geminis. *Syst. veg. ed.* 14.

Polygonum &c. *Barr. ic.* 731. n. 2.

Uva marina &c. *Lob. ic.* 796.

Tragum. *Cam. hort. tab.* 46.

In Galliæ Narbonensis, Hispaniæ &c. sæpius collibus marinis ♄.

Habitus fruticosus. Caul. 3-ped. ramosus. Fol. *Equiseti*. Fol. & rami similares. Sub spicis stipul. 2. siccæ, lanceol. Vaginæ cylindric. perforatæ, bicornes.

2. *monostachya.* E. pedunc. pl. amentis solitariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 38. f. 1.

E. *minima* &c. *Amm. ruth. tab.* 26. *b. tab.* 38. f. 2.

In Siberiæ montibus apricis, steriliſſimis ♄.

Affinis nimis priori. Mire variat magnitudine &c. Rami simplic. vel ramosi, procumbent. aut erecti, sæpe heteromalli. Squamæ aridæ ad genicula. Fl. ramei.

1357. CISSAMPELOS. *Mas.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Nectar. rotatum. Stam. 5. filamentis connatis.

Fem. Cal. 1-phyll. ligulato-subrotundus. Cor. 0. Styl. 3. Bacca 1-sperma.

1. *Pareira.* C. fol. peltatis, cordatis, emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 93. *fil.* 1. *tab.* 183.
In Amer. meridion. ♃.
Forte fem. ſequentis. Planta ſarmentoſa. Fol. magnitudine varia, *Ariſtolochiæ rotundæ* ſimilia, alterna, plerumq. glabra, quandoq. tomentoſa, & albida. Rami interfoliacei. Racemi axillar. Fl. parvi, albi. Baccæ magnitudine ſem. *Orobi*, corallinæ.

2. *Caapeba.* C. fol. baſi petiolatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 67. f. 2.
In America meridion. ♃.
Caul. ſarmentoſus. Fol. alterna, longe petiolat. orbiculata, venoſa, glabra. Fl. racemoſi, penduli, sub quibus foliol. subrotund. acuminatum. Bacca ſphærica, mollis. Sem. ſubrotund. rugoſum.

3. *ſmilacina.* C. fol. cordatis, acutis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Smilax &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 51.
In Carolina.

4. *fruticoſa.* C. caul. fruticoso, erecto: fol. ovatis, petiolat. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *capenſis.* C. caul. volubili: fol. ovatis, obtuſis, petiolatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8358. NAPÆA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5. Stam. monadelpha, plurima, fertilia. Styli pl. ſteriles.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. monadelpha, plurima, ſterilia. Styli pl. ſtamine longiores. Capſ. orbicularis, depreſſa, 10-locul. Sem. ſolitaria. *Differt a Sida cal. non angulato, ſed teretiſ; ſtigmatibus ſimplicibus, nec capitatis.*

1. *lævis.* N. peduncul. nudis, lævibus: fol. lobatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Malva &c. *Her. Lugd. tab.* 23.
In Virginia ♃.
Caul. orgyal. Fol. spitham: inferiora palmato-5-part., ſumma 3-part., acuminata. Stipul. ſubulatæ. Fl. ſequent. maiores, hermaphroditi. Peduncul. teretes, 3-4-fl.

1. *ſcabra*. N. peduncul. involucratis, angulatis: fol. palmatis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act. A. N. C. tom.* 1. *tab.* X.
Abutilon &c. *Ehret. pict.* 7. f. 1. & 8. f. *diſtincta*.
In Virginia ♃.
Differt a priore, fol. pedalibus, utrimque ſcabris, profundius diviſis, 2-7-lobis: ſtipulis latioribus: fl. multo minoribus.
Pedunc. angulati, ſtriati. Fruct. articulis 8-10.

1359. ADELIA. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. o. Stam. plura, baſi coalita.
Fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styli 3. laceri. Capſ. 3-cocca.

1. *Bernardia*. A. fol. oblongis, ſerratis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Frutex fol. alternis.

2. *Riccinella*. A. fol. obovatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex. Fol. nonnulla e ſingulis gemmis, ut in *Berberide*, petiolat. nitida, nuda. Pedunc. ex iiſdem gemmis, 2-3. filiformi. nitidi, nudi, 1-fl. Cal. pubeſcens.

3. *Asideton*. A. ramis flexuoſis; ſpinis gemmaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex ramis flexuoſis, rigidis. Gemma in divaricationibus, & ad angulos flexurarum caulis. Fol. conferta ut in *Berberide*, parva, rigidula, venoſa, nuda. Pedunc. ut in priore.

SYNGENESIA.

1360. RUSCUS. *Maſ.* Cal. 6-phyll. ſegment. interioribus anguſtioribus. Cor. o. Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. Cal. Cor. & Nectar. maris. Styl. 1. Bacca 3-locul. Sem. 2.

2. *aculeatus*. R. fol. ſupra floriferis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab. fam. Sabb. hort.* 1. *tab.* 8.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
Rusco. *Matth.*
In Italiæ, Galliæ, Helvetiæ &c. nemoribus aſperis ♄.
Frutex ramoſus, ramis verticillatis. Fol. *Myrti*, ſed rigidiora, & aſperiora, alterna, ſeſſil. ovato-lanceol. Fl. ſolitar. in medio fol. Cor. parva, ſublutea. Bacca rubra, brevi cuſpide terminata.

2. *Hypophyllum*. R. fol. ſubtus floriferis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. Laurus &c. *Black. tab.* 194. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 165. f. 1.

b. Ruſcus &c. *Dill. elth. tab.* 251. f. 303.
In Italia, ad latera collium ♃.
Frutex cubital. Fol. alterna, rigida, nervoſa; inferiora terna-quaterna, unc. 2. longa, mucronata. Fl. in averſa fol. pagina, parvi, pallidi. Baccæ rubræ.

3. *Hippogloſſum*. R. fol. ſubtus floriferis, ſub folliolo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. tab.* 9. *Black. tab.* 128. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 165. f. 2. *Matth.*
In Italia, Hungariæ montibus umbroſis ♃.
Frutex. Fol. Laurina, ſeſſilia, ovata, nervoſa, inermia; ima verticillata; ſuper. oppoſita. Fl. 2-3. in averſa fol. pagina, parvuli, luteo-virides. Bacca ovata, rubra.

4. *androgynus*. R. fol. margine floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. latifolius &c. *Dill. elth. tab.* 250. f. 332.
In Canariis ♄.
Frutex 2-cubit. & ultra, ſarmentoſus, viridis, ramoſus. Fol. alterna, ovat-acumin. contorta, baſi obliqua, lævia, ſature viridia, venis paralellis. Fl. glomerati, viridi luteſcentes.

5. *racemoſus*. R. racemo terminali, hermaphroditico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 10.
Laurus &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 5. f. 14. *Herm. Lugd. tab.* 681.
In inſulis Archipelagi ♄.
Frutex 2-cubit. ramis alternis, divaricatis. Fol. acutiora, & longiora, ovat-lanceol. intorta, & incurvata. Racemi ſub 7-fl. Fl. globulares, pallidi. Cal. cum cor. coalitus, deciduus. Fruct. 1-ſperm.

GYNANDRIA.

1361. CLUTIA. *Muſ.* Cal. 5 phyll. Cor. 5-petal. *Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

1. *alaternoides.* C. fol. ſubſeſſilibus, lineari-lanceol. fl. ſolitar. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. phyt. tab.* 230. f. 1.
Chamælæa &c. *Burm. afr. tab.* 43. f. 1.
Alaternoides &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 2.
In Æthiopia ♄.
Frutex 2-ped. fuſcus, ramis pedalibus. Fol. *Roriſmarini* æmula, alterna, margine ſcabra, craſſa. Fl. axillar. breviter pedunculati, parvi, erecti, herbacei. Capſ. rotundæ, fuſcæ. Sem. nigricantia, & nitida, hilo ſpadiceo prædita.

2. *polygonoides.* C. fol. lanceolat. ſ. axillaribus, plurimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamælea &c. *Burm. afr. tab.* 43. f. ♄.
Ciſſi &c. *Pluk. phyt.* 23. f. 7?
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis ſpitham. viridibus. Fol. alterna, ſeſſil. mucronata, integerr. craſſa, lævia. Fl. ſæpius bini, parvi, penduli.

3. *pulchella.* C. fol. ovatis, integerrim. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 91.
In Æthiopia ♄.
Frutex orgyal. Fol. alterna, breviter petiolat. glabra, utrimq. pallide viridia. Fl. conferti, puſilli, breviter pedunc. Cor. ex albo-vireſc. *Non raro monoica eſt. Fl. fem. gynandri, ſed piſtillum abſque germine, & ſtigmate: maſc. abſq. ſtaminibus.* Styl. 3. 2-*part.*

4. *hirta.* C. fol. ovatis, nudis, integris: fl. lateralibus, glomeratis, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

5. *tomentoſa.* C. fol. ellipticis, utrimq. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei arenoſis maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. ramoſiſſ. a cicatricibus

fol. tuberculatus: ramis teretibus, pubescentibus. Fol. conferta, magnitudine *Thymi*, sessil. Fl. lateral. solitar. sessil. fol. longiores. Cal. exrus tomentosus. Petal. unguicul. ovalia, alba, longitudine calyc.

6. *retusa*. C. fol. ovalibus, retusis: fl. axillaribus, racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Scherunam-cottam. *Hort. mal.* 2. *tab.* 18. *male*.
In India ♄.
Arb. Fol. Fagiformia, alterna, breviter petiolat. reflexa, subtus nervosa, supra saturè virid. subtus dilutiora. Racemi simpl. 3-4. pedicellati. Fl. congesti, sessil. Petal. minima, dilute virid. 3-dent.

7. *Eluteria*. C. fol. cordato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 220. *f.* 5. *Seb. thes.* 1. *tab.* 35. f. 3.
In Indiis ♄.
Arb. ramis teretibus. Fol. alterna, petiolat. obtuse acumin. glabra, subtus argentea. Racemi terminal. Cor. calyc. concolor. *Decandra est.*

8. *stipularis*. C. fol. ovalibus, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Rami flexuosi, tomentosi. Fol. etiam ovata, maiuscula, breviter petiolata, integerr. Stipul. ovatæ, acutæ. Fl. axillar. subsessil. atropurpur. Petal. subrotun. breviss. sinubus cal. inserta.

9. *acuminata*. C. herbacea: fol. ovatis, obtusis cum acumine, glabris: fl. axillar. solitariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Andrachnem telephioidem.

---

lanceolata. C. fol. lanceolat. integris, eglandulosis, subtus nudis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

NOVA GENERA.

ASCARINA.

Maſ.

Cal. Amentum filiforme. floſculis ſparſis, ſeſſilibus.
Perianth. squamula breviſſima.
Cor. o.
Stam. Filam. 1. breviſſim. Anth. oblonga, patenti-recurva, 4-ſulca.

Fem.

Cal. & cor. maris.
Piſtil. Germ. globoſum. Styl. nullus. Stigm. planum, ſubtrilobum, germini adnatum.
Peric. immaturum, 1-ſperm. Drupa?
Sem. unicum.
A. polyſtachya. A. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtral.

MAPROUNEA.

Maſ.

Fl. in capitula subrotunda denſe collecti.
Cal. Periant. minimum, 1-phyll. 4-part. laciniis oblongis, acutis.
Cor. o.
Stam. Filam. 1. oblong. e calyc. fundo emergens. Anth. 4, 2-locul.

Fl. femin. deſiderantur.

Guianenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 342.
In Caienna ♄.
Frutex 8-ped. ramis, & ramulis flexuoſis, alternis. Fol. alterna, petiolat. decidua, ovata, acuta, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus dilutiora. Capitulum terminale.

QUAPOYA.

Maſ.

Cal. periant. 1-phyll. 5-6-part. lacin. parvis, ſubrotund. concavis, imbricatis, non deciduis.
Cor. Petal. 5-6. ſubrotund. calyce ma. patentia.
Stam. Filam. 1, erectum. Anth. 5-6. connata in capitulum ſcutiforme, centro concavo, glutine pleno; subtus dehiſcentea.

Fem.

Cal. & cor. maris.
Stam. Anth. 5. latæ, erectæ, oblongæ, ſteriles, diſco piſtil. inſertæ.
Piſtil. Germ. ſubrotund. 5-6-ſtriatum, Stigm. 5. ſubrotunda, emarginata, craſſa.
Peric. Capſ. parva, globoſa, ſtigmatibus coronata, 5-ſtriata, 5-valv. valvis longitudinaliter intus dehiſcentibus. *Var. addita 6.ta parte.*
Sem. plurima, pulpa rubra involuta, receptaculo columnari, 5 6. angul. adfixa.

ſcandens. Q. fol. ovatis, carnoſis, integerrim. fl. racemoſis; *mas., & fem. Aubl. Guian. tab.* 343.
In Caribæis ♄.
Frutex ramis pl. ſcandentibus, nodoſis, ramulis propendentibus. Fol. oppoſita, amplexicaul. ovato-ſubrotundo-acuta, avenia, glabra. Fl. terminal. ramulis oppoſitis, racemis 3-fl. Petal. flava. Capſ. ſublutea.

Pana-panari. Q. fructu oblongo. *Aubl. Guian. tab.* 344.
In Caribæis ♄.
Differt a priore, fol. minus craſſis: fl. minoribus, breviter pedunculat. fructu oblongo, craſſiore, ſubluteo.

CHONDROPETALUM.

Spica imbricata, squamis concavis, coriaceis, rigidis, fl. diſtinguentibus. Fl. dioici, triquetri, ſolitar. in axillis ſquamarum, quibus longiores, ſeſſil.

Maſ.

Periant. Fol. 3, quorum 2. concava, carinata, exteriora; tertium interius planum.
Stam. Filam. 3, brevia, membranacea. Anth. cymbiform. acutæ, longitudine cor.

Fem.

Piſtil. Germ. magnum, triquetrum. Styl. 3. patentes. Stigm. plumoſa.

deuſtum. C. culmo tereti, compreſſo, ſimpliciſſ. ſpica terminali, compoſita, ſecunda, ſpatha interſtincta. *Rottb. prog. & deſcr. tab.* 3. f. 2.
Habitat . . . .
Stolones horizontales, cylindrici, ſquamis imbricatis, ovatis, lucidis, fuſcis obtecti. Caul. pl. faſciculati, ſubnudi, erecti, ſeſquiped. ſulcati, viridi-flaveſcentes. Vaginæ coriaceæ, ſpina ſubulata armatæ; inferior. atro-purpur. Spica ſub 2-pollic. ſtricta, spathis ſubternis, concavis. Spica ad quamlibet ſpatham gemina; quarum una pedunculata, altera ad baſin huius ſubſeſſilis: utraq. ſpiculis alternis, adproximatis onuſta. Spicul. ovatæ imbricatæ, rigidiſſimæ, ſquamis ovatis, nigerrimis, & quaſi deuſtis.

nudum. C. culmo tereti: ſpicis cylindricis, glomeratis, nudis. *Rottböel. progr.* 1772. *& deſcr. tab.* 3. f. 3.
Habitat . . . . .
Culm. compreſſus, griſeus. Vaginæ coriaceæ, tumidæ, nigerrimæ. Panicula minima, ovata, nuda, conſtans pedunc. brevibus, alternis, ſpicis in cylindros glomeratis undiq. tectis. Spiculæ parvæ, ovatæ, pauciſt. imbricatæ, ſquamis ſubrotund. nigerrimis.

MERYTA.

Fl. maſculi adgregati, demerſique in capitulis.
Cal. Periant. 3-part. laciniis ovatis, acutis.
Cor. o.
Stam. Filam. 3. calyc. longitudine, capillaria. Anth. oblong. 4-ſulcæ.

Fem. deſideratur.

lanceolata. M. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.

SCÆVOLA.

Maſ.

Cal. Periant. 4-phyll. laciniis parvis, ſubrotund. concavis, emarginatis.
Cor. Petal. 4. obovata, obtuſa, concava, patentiſſima.
Stam. Filam. 4. erecta, ſubulata, petalis paulo breviora, germinis lateri ad baſin impoſita. Anth. erectæ, ſubrotun. compreſſæ.
Piſtil. parvum, ſubrotund. emarginatum, in duos apices exiguos deſinens. Styl. nullus. Stigm. o.
Peric. abortiens.

Fem.

Cal. ut in mare, perſiſtens.
Cor. ut in mare.
Piſtil. Germ. ovatum, cor. paulo brevius. Styl. 2. breves, ſubulati, inflexi. Stigm. ſimplicia.
Peric. Bacca ſubgloboſa, acumine brevi, abrupto, 1-locul.
Sem. 2. rugoſa, hinc convexa, inde plana, paucifſima, pulpa diſtincta.

frutescens. S. *Jacq. amer. tab.* 259.
In Carthagena frutisetis ♄.
Frutex erectus, 10 ped. ramoſus. Fol. 2-pollic. 2-3. ſimul ex iiſdem tuberculis alternantibus orta, breviter petiolat. ovalia, ovata, vel ovato-ſubrotund. acuta, aut obtusa, integerr. nitida, pinguia. Pedunc. ex fol. ortu, aggregati, 1-fl. Fl. parvi, albidi. Baccæ Piſi magnitudine, flavo-rubentes. Sem. albicantia.

BRUCEA.

Maſ.

Cal. Periant. 4-phyll. fere 4-part. planum, villoſum, lacin. lineari-lanceolat. acutis, patentibus.

Cor.

Cor. Petal. 4. lineari-lanceol. acuta, ciliata, patentia, intra diviſuras calyc. infra nectarium receptaculo inserta, calyce vix ma. Nectar. corpus planum, receptaculo impoſitum, obtuſe 4-lobat. lobis latis, ſubemarginatis, petalo oppoſitis.

Stam. Filam. 4. brevia, erecta, calyci oppoſita, inter lobos nectarii receptaculo inſerta. Anth. ſubrotundæ, 4-gonæ, 2-locul. rubellæ.

Piſtil. o.

Fem.

Cal. & cor. ut in mare.

Nectar. margo interior receptaculi incraſſatus, obtuſe 4-lobatus, lobis latis, emarginatis.

Stam. Filam. 4. caſtrata, lateribus receptaculi extra ipſius diviſuras inſerta, ſiliformia, verſus apicem craſſiora, acutiuſcula, rubicunda, petalis paulo breviora.

Piſtil. Germina 4. ſupera, ovata, intus compreſſiuscula, glabra. Styli ſubulati, reflexi, germinibus adpreſſi. Stigm. ſimplicia, acuta.

Peric. . . .

Sem. solitaria.

Character eſſentialis.

Maſ. Cal. 4-phyll. ſeu 4-part. Petal. 4. Nectar. receptaculiform. 4-lobat. Stam. 4.

Fem. Cal. Cor. Nectar. maris. Germ. 4, ſupera.

E. ferruginea. B. *Herit. Sertp. tab.* 10.

B. *antydyſenterica.* I. F. *Mill. faſc. tab.* 25.

In Abyſſinia ♄.

Frutex mediocris, erectus, ſubrimoſus, cinereus, dein flaveſcens, ramoſus. Fol. alterna, petiolat. patentia, impari-pinnata, 6-iuga, pedalia. Petioli baſi incraſſati, tomentoſi, ruſi. Foliol. oppoſita, breviter petiolat. oblongo-ovata, acuminata, integra, verſoſa, villoſa, tritu ſubfœtida: duo infima minora; ſummum longius petiolat. 3-poll. longa, 1. pollic. lata, petiolis villoſis. Spicæ maris axillar. ſolitar. erectæ, mox patulæ, demum nutantes, pedunculatæ, ſubſimplic. tomentoſæ, ruſæ,

6-8. pollic. longæ. Fl. conferti, ſubpedicellati, ex rufeolo, & rubello-herbac.

MELICYTUS.

Maſ.

Cal. Periant. breviſſimum, 5dent.
Cor. Petal. 5. ovata, acuta, horizontalia.
Nectar. Corpuſcula 5. clavata, cyathiform. apice exſcavata, latere interiore ſtamiſera, erecta.
Stam. Filam. nulla. Anth. 5. ovato-ſubrotun. interius 4-ſulcæ, nectariis a latere interiore longitudinaliter adnatæ, iis paullo longiores.

Fem.

Cal. *maris.*
Cor.
Nectar. squamulæ 5. triangulæ, acutæ, germini adpreſſæ.
Piſtil. Germ. ovato-globoſum. Styl. 0. Stigm. 4-lob. planum, ſtellatum.
Peric. Bacca? 1-locul. polyſperm.
Sem. minima, angulata.
Ramiflorus. M. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtralis.

CEBATHA.

Maſ.

Cal. Periant. 6-phyll. patens, deciduum, lacin. ovalibus, obtuſis, alternis, externis minoribus.
Cor. Petal. 6. baſi cavitate filamentum amplectentia, erecta, ovata, plana, triangulari forma poſita, calyce breviora.
Stam. Filam. 6. obverſe ſubulata, obtuſa, apice incurva. Anth. hemiſphæricæ.

Fem.

Cal. & *cor.* *maris.*
Piſtil. Germ. 3-gonum, 3-coccum. Styli 3. bre-

ves, horizontal. teretes. Stigm. retusa, emarginata.

Peric. Bacca tricocca, coccis compressis, subcarinata, interna, basi cohærentia, introrsum rostro ex delapsis stylis enato.

1. *Cebatha*. *Forsk.. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. fruticosi, volubil. teretes, glabri. Rami alterni, perpendicular. Fol. alterna, breviter petiolat. pollicar. ovalia, obtusa, sæpe emarginata, plana, glabra, nitida, venosa. Pedunc. axillar. femin. gemini, filiform. erecti, 1-fl. Mares plurimi, paniculati, congesti in capitula axillaria. Petal. viridia. Baccæ rubræ; cocci singuli lente ma.

FLACOURTIA.

Mas.

Cal. Perian. 2-phyll. 5-partit. undulatum, subvillosum; laciniis subrotun. obtusis, subæquabus, patentibus; 4. lin. vix latum.

Cor. nulla.

Stam. Filam. numerosa 50-100. calyce longiora, imposita rotundo calyc. indiviso, instar receptaculi incrassato, patentia, subcapillar. Anth. subrotun. 2-locul. luteæ.

Pistil. nullum. Rarius germinis, & stigmatum quoddam rudimentum.

Femina.

Cal. Perian. 5-7-phyll. foliol. subrotund. erectis, margine imbricatis, intus pubescentibus; 2. lin. latum.

Cor. nulla.

Pistil. Germ. superum, ovatum, magnum, calyce longius, luteolum. Styli 2-9. horizontal. crassi, supra unistriati, longitudine diametri germinis, persistentes. Stigm. obtusa.

Peric. Bacca globosa, siccitate polygona, carnosa, stylis, & stigmatibus notata, multiloc. atro-purpur. 8. lin. lata.

Semi. 2. in singulo loculo, ossea, obsoleta, compressa, apice sulculata.

Character eſſentialis.

Maſ. Cal. 5-part. Cor. o. Stam. innumera, calyci impoſita.

Fem. Cal. polyphyll. Cor. o. Germ. ſuperum. Styl. 5. ad 9. Bacca multilocul.

Ramontchi. Fl. *Herit. Stirp. faſc.* 3. *tab.* 30.

In Madagaſcaria.

Frutex ſeſquiorgyal. ſpinoſus. Caul. erectus, teres, ramoſus, leproſus, cinereus. Rami, & ramuli alterni, patuli, teretes, ſpinoſi, punctato-tuberculati, ſpadicei. Turiones inermes, mox ſpinoſi, vix pubeſcent. purpuraſcent. Spinæ lateral. vel axillar. ex altero latere ramuli, aut gemmæ, ſolitar. ſubulatæ, patulæ, petiol. longiores, ſummæ ſenſim min. Fol. alterna, petiol. patentia, ovata, s. ovalia, acuta, crenulato-ſerrata, ima baſi ſubintegra, glabra, vix venoſa, plana, læte virid. marginibus quandoq. purpuraſcent. 18-24. lin. lon. 15-20. lin. lata. Petiol. pubeſcent. rubicundi. *In mare* racemuli terminal. erecti, peduncul. pauciſl. Fl. pedicellati, ochroleuci, 4. lin. lati. *In femina racemuli* ut in *mare*. *In horto fl. ſolitar. nec racemoſi.* Fl. pedicellati, ex luteolo-herbac. 1-2. lin. long. & lati.

MYROXYLON.

Maſ.

Cal. Perianth. 4-5-part. laxin. minutis, ſubrotun. patentibus.

Cor. o.

Nectar. minimum, anulare, crenulatum, ſtam. cingens.

Stam. Filam. numeroſa, 20-50. capillaria, calyce duplo longiora. Anth. parvæ, ſubrotun.

Fem.

Cal. Cor. Nectar. maris.

Piſtil. Germ. ovato-globoſum. Styl. vix ullus, cylindric. Stigm. obtuſum, planum, obſolete 3-fid.

Peric. Bacca? Sicca, oblonga, sub 2-locul. loculis 2 sperm.

Sem. 2. triquetra, dorso convexa, lateribus plana. Dissepiment. incompletum in fundo baccæ.

1. *suaveolens*. M. fol. ovatis, serratis. *Forst. gen.*
In Insulis maris Australis.

2. *orbiculatum*. M. fol. subrotund. integerrim. *Forst. gen.*
In Insulis maris Australis.

TIGAREA.

Mas.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-5-part. lacin. ovatis, acutis, concavis.

Cor. Petal. 4-5. subrotun. concava.

Stam. Filam. plurima, calyci inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. flaccidum.

Fem.

Cal. cor. maris.

Stam. Filam. plurima, sterilia.

Pistil. Germ. subrotun. Stylus longus. Stigma obtusum.

Peric. Capsula subrotun. 1-locul. 2-valv.

Sem. unicum, glabrum.

asperа. T. fol. subrotund. undulatis: fl. racemosis. *Aubl. Guian. tab.* 350.
In Cayenna, & Guiana ♄.
Frutex caulibus pl. sarmentosis, scabris; ramis, & ramulis longis, dependentibus. Fol. alterna, petiolat. rigida, aspera. Stipul. 2. oppositæ, deciduæ. Fl. axillar. numerosi. Cor. alba.

dentata. T. fol. ovat-oblongis, acuminat. subtus tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 251.
In Guiana ♄.

MAYENA.

Muſ.

Cal. Periant. 1-phyll. 3-part. lacin. ſubrotund. concavis, intus albis.
Cor. Petal. 8, in orbem expanſa, ſubrotund.
Stam. Filam. plurima, brevia, 20-30, receptacul. conico inſerta. Anth. oblong. 4-gon. 2-ſulcatæ, apice craſſiores.

Fl. fem. deſideratur.

2. *odorata.* M. *Aubl. Guian. tab.* 252.
In Cayenna ♄.
Frutex caulibus pl. 6-pedalibus, ſimplicibus, fragilibus. Fol. alterna, petiolat. ovato-longe acumin. undulata, integerr. glabra. *Stipul.* 2, oppoſitæ, deciduæ. Fl. axillar. congeſti, breviter peduncul. odori. *Cor.* alba.

DRYANDRA.

Cal. Periant. 2-phyll. laciniis corolla brevioribus, ovatis, acutis.
Cor. Petal. 5. unguiculat. obovat-oblong. reflexo-patula.
Stam. Filam. 9. inferne in unum corpus coalita, inæqualia, cor. dimidio breviora. Anth. minutæ.
Piſtil. 0.

cordata. D. *Thumb. Jap. tab.* 27.
Abrafin. *Kæmpf. amæn. Faſc.* V. p. 789.
In Japonia ♄.
Arb. orgyal. & ultra. Ramı punctati, glabri. Fol. in apice ramulorum adproximata, palmum longa, & lata, alterna, petiolat. cordata, acuta, patentia, integerr. 5-nervia, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. terminal. paniculati. Paniculæ rami 2-3-chotomi, petiol. Cor. lutea.
Ex ſeminibus oleum exprimitur pro Lucernis.

CONCEVEIBA.

Fl. mas desideratur.

Fem.

Cal. Periant. 1-phyll. inferne 3-gonum, carnosum, 5-dent. denticul. crassis, acutis.
Cor. 0.
Pistil. Germ. 3-gon. Stigm. 3. crassa, incurva, concava, sulcata.
Peric. Capsul. 3-locul. trifariam dehiscens, locul. singulis 2-valvibus.
Sem. 1. subrotund. calyptra carnosa, alba, dulci, eduli, superne obvolutum.

Guianensis. C. *Aubl. Guian. tab.* 353.
In Caribæis ♄.
Arb. 12-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiolat. ovat-oblong-acumin. denticulata, superne glabra, subtus cinerea. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. terminal. spicati. Scapus spicæ 3-gonus, carnosus.

CONAMI.

Fl. mas desideratur.

Fem.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-part. laciniis lanceolat. acutis.
Cor. 0.
Pistil. Germ. ovat. 6-striat. Styli 3. semibifidi. Stigm. villosa.
Peric. Capsul. 6-locul.
Sem. . . . .

Brasilienſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 354.
In Cayenna, & Guiana ♄.
Frutex 6-ped. caulibus pl. Fol. alterna, subsessil. subrotunda, acuta, inæqualia, integerr. glabra, pallide virent. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. axillar. cespitosi, breviter pedunculat. nutantes. Cal. pallide virens.

POUROUMA.

Flos mas deſideratur.

Fem.

Cal. o.
Cor. o.
Piſtil. Germ. ovatum, compreſſum, hirſutum. Styl. o. Stigm. peltat. ſtriatum.
Peric. Capſ. ovata, 1-locul. 2-valv.
Sem. 1: placentæ laterali unius valvæ adfixum.

Guianenſis. P. *Aubl. Guian. tab.* 341.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiolat. 3 lobat. ſupra glabra, virentia, ſubtus tomentoſo-incana. Stipul. ampla, amplexicaul. oppoſitifol. oblonga, conica. Fl. corymboſi, 3. ſimul iuncti in quolibet ramo; pedunculo axillar. dichotomis. Capſ. tumida, ovata, ex ſucca, villoſa.

3 2044 103 111 944